



Gobierno del Estado de Baja California  
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del  
Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. OM-ISSSTECALI-172-2017

**“CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO PARA ISSSTECALI”**

Acta de Junta de Aclaraciones celebrada por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en lo sucesivo el “Comité de Adquisiciones”, dentro de la Licitación Pública Nacional No. OM-ISSSTECALI-172-2017, para la “CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO PARA ISSSTECALI”.

En la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las 13:30 horas del día 29 de Noviembre de 2017, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno los integrantes del “Comité de Adquisiciones” y asesores del mismo, dando cumplimiento con ello a lo dispuesto en los artículos 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y 32 de su Reglamento, así como con lo establecido en el punto 4 de las Bases de Licitación, contando también con la presencia de los licitantes que mostraron su interés en participar, para proceder a la aclaración de las dudas sobre dichas bases.

La C. Grecia Patricia Tamayo Tamayo, Jefe del Departamento de Licitaciones e Invitaciones de la Dirección de Adquisiciones de la Oficialía Mayor de Gobierno, Presidente del “Comité de Adquisiciones” en suplencia de la Oficial Mayor de Gobierno y Presidente del mismo, la C.P. Loreto Quintero Quintero, de conformidad con el artículo 13, último párrafo, inciso c) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, toma la palabra dando la bienvenida a los asistentes y comunicándoles que el día 16 de Noviembre de 2017, se publicó la Convocatoria No. 172 en el Diario Oficial de la Federación, así como en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales Comprascb, agregando que el día 23 de Noviembre del presente a las 12:00 horas venció el plazo para la recepción de cuestionarios con relación a las dudas que pudieran surgir respecto a las bases de licitación, recibándose 5 (Cinco) cuestionarios en tiempo y forma por parte de Licitantes interesados, asimismo que el día 27 de Noviembre del presente a las 14:00 horas, se llevó a cabo un Diferimiento de la Primera Junta de Aclaraciones, citándose para la realización del citado evento para las 13:30 horas del día miércoles 29 de Noviembre del Presente.

A continuación se dio lectura a las Notas Aclaratorias y las respuestas de los cuestionarios recibidos en tiempo y forma, correspondientes al presente procedimiento, mismas se integran al presente documento como Anexo 1 formando parte integral del mismo.

Así mismo se dio espacio durante el desarrollo de esta junta de aclaraciones para la recepción de dudas por parte de los licitantes asistentes a esta sesión, espacio durante el cual, no se recibió cuestionario alguno.

Se cita a los presentes a las **09:00 horas del próximo jueves 07 de Diciembre de 2016**, para llevar a cabo la Recepción de Propuestas y Apertura Técnica del presente procedimiento.

No habiendo ningún otro asunto que tratar y para constancia, y a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes, a continuación firmaron de conformidad el presente documento las personas que intervinieron en este acto.

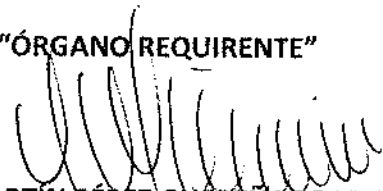
**"EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL  
PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"**

**"EL PRESIDENTE"**



**GRECIA PATRICIA TAMAYO TAMAYO**  
Jefe del Departamento de Licitaciones e Invitaciones de la  
Dirección de Adquisiciones de la Oficialía Mayor  
en Suplencia del Oficial Mayor de Gobierno

**"ÓRGANO REQUIRENTE"**



**JUAN MARTÍN PÉREZ GUERENA BRAMBILA**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales  
de los Trabajadores del Gobierno y Municipios  
del Estado de Baja California

**"ÓRGANO REQUIRENTE"**



**GABRIELA LILIA ORTIZ TAPIA**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales  
de los Trabajadores del Gobierno y Municipios  
del Estado de Baja California

**"VOCAL"**

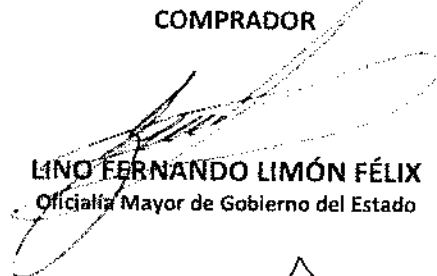
**MARTHA LETICIA TRUJILLO LICÓN**  
En suplencia del Titular del  
Departamento Administrativo de la Oficialía Mayor

**"ÓRGANO REQUIRENTE"**



**CECILIA TIZNADO WYNANTZ**  
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales  
de los Trabajadores del Gobierno y Municipios  
del Estado de Baja California

**COMPRADOR**




**LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX**  
Oficialía Mayor de Gobierno del Estado



LICITANTES:


EMPRESA: LABORATORIOS LICON S.A

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: JESUS MARTIN COLONA CORREA

FIRMA: 

EMPRESA: Hemoxer S.A de C.V.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: Maria Isabel Castro Pérez

FIRMA: 

EMPRESA: IMPORTADORA BASSAB SA DE CV

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: ADOLFO EDU MESA

FIRMA: 

EMPRESA: \_\_\_\_\_

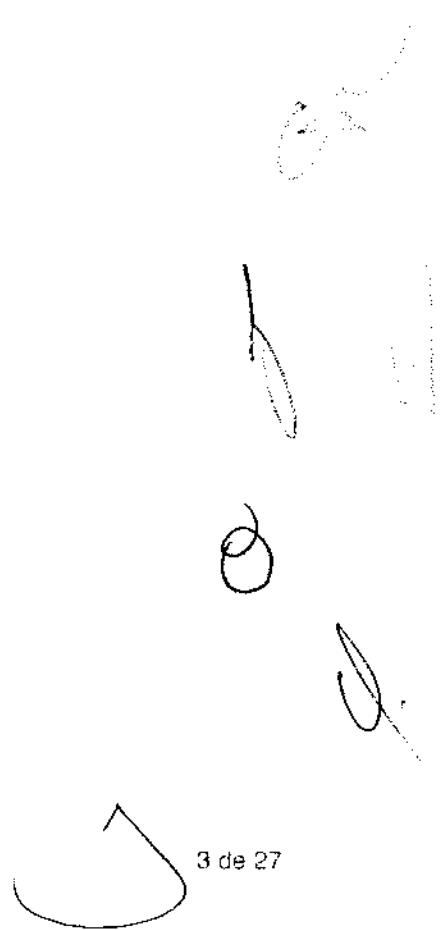
NOMBRE DEL REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

EMPRESA: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_



**ANEXO I**  
**LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**No. OM-ISSSTECALI-172-2017**  
**"CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO PARA ISSSTECALI"**

**JUNTA DE ACLARACIONES**

Lectura de notas aclaratorias y respuesta a cuestionarios recibidos en tiempo y forma, de acuerdo al punto 5.1 de las Bases de la Licitación Pública Nacional No. OM-ISSSTECALI-172-2017, correspondientes a la "CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO PARA ISSSTECALI".

**NOTAS ACLARATORIAS**

**ACLARACIÓN NO. 1:**

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SE MODIFICA LO REFERENTE A INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA PRIMER PÁRRAFO, EN RELACIÓN CON EL PUNTO 3 DE LA SECCIÓN I CAPITULO I, DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, EL CUAL A LA LETRA DICE:

- **INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA**

EL "LICITANTE" SE OBLIGA A LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS ASÍ COMO LAS INTERFACES DE LOS MISMOS SIN COSTO ADICIONAL PARA EL "ISSSTECALI", EN UN PLAZO NO MAYOR A 45 DÍAS NATURALES POSTERIOR AL FALLO.

..."

PARA QUEDAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

- **INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA**

EL "LICITANTE" SE OBLIGA A LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS ASÍ COMO LAS INTERFACES DE LOS MISMOS SIN COSTO ADICIONAL PARA EL "ISSSTECALI", EN UN PLAZO NO MAYOR A 30 DÍAS NATURALES POSTERIOR AL FALLO.

..."

---

**ACLARACIÓN NO. 2:**

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SE MODIFICA LO REFERENTE A VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, EN RELACIÓN CON EL PUNTO 4 DE LA SECCIÓN I CAPITULO I, DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, EL CUAL A LA LETRA DICE:

**4.- VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO TENDRÁ VIGENCIA A PARTIR DESDE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2017, CONCLUYENDO EL 31 DE AGOSTO DEL 2019. SALVO QUE SE NOTIFIQUE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, SEGÚN LO DISPUESTO EN ESTAS BASES Y EN EL CONTRATO.

PLAZO DE ENTREGA: EL "LICITANTE" AL QUE SE LE ADJUDIQUE ENTREGARÁ E INSTALARÁ LOS EQUIPOS REQUERIDOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO QUE SE INDICA EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE.

DURANTE LOS 10 DÍAS OTORGADOS, EL "LICITANTE" DEBERÁ OTORGAR EL SERVICIO QUE SE DERIVA DE ESTE CONTRATO, EN UN GABINETE EXTERNO.

PARA QUEDAR DE LA SIGUIENTE MANERA:

**4.- VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO TENDRÁ VIGENCIA A PARTIR DESDE EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2017, CONCLUYENDO EL 31 DE AGOSTO DEL 2019. SALVO QUE SE NOTIFIQUE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, SEGÚN LO DISPUESTO EN ESTAS BASES Y EN EL CONTRATO.

PLAZO DE ENTREGA: EL "LICITANTE" AL QUE SE LE ADJUDIQUE ENTREGARÁ E INSTALARÁ LOS EQUIPOS REQUERIDOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 30 DÍAS NATURALES POSTERIOR AL FALLO.

DURANTE LOS 30 DÍAS OTORGADOS, EL "LICITANTE" DEBERÁ OTORGAR EL SERVICIO QUE SE DERIVA DE ESTE CONTRATO, EN UN GABINETE EXTERNO.

**ACLARACIÓN NO. 3:**

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SE AGREGA AL ANEXO 8 MÁXIMO Y MÍNIMOS 2017 DE LAS BASES DE LICITACIÓN, LOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL PAQUETE X Y XI PARA HOSPITAL TIJUANA, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

PAQ. X Y XI INMUNOHEMATOLOGIA E INMULOGIA	HOSPITAL TIJUANA	
	MÍNIMO	MÁXIMO
TIPO SANGUINEO EN GEL GPO ABO	1,487	2,231
PRUEBAS CRUZADAS	2,113	3,169
PRUEBAS DE DG EN GEL AC IRREGULARES	2,113	3,169
HBSAG	1,327	1,991
HCV	1,327	1,961
HIV 1+2	1,327	1,961
CHAGAS	1,327	1,961
SIFILIS	1,327	1,961
BOLSAS	1,327	1,961

**ACLARACIÓN NO. 4:**

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SE CORRIGE EL NOMBRE DEL PAQUETE XI EN EL CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO POR CANTIDAD EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA PARTIDA DE BANCO DE SANGRE, DE LA PÁGINA 20 DE 25 DEL ANEXO 7 DE LAS BASES DE LICITACIÓN, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO POR CANTIDAD EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA PARTIDA DE BANCO DE SANGRE:

DESCRIPCIÓN	TIJUANA	MEXICALI	ENSENADA
BALANZA RECOLECTORA Y MEZCLADORA	2	2	2
SILLÓN	2	2	2
FRACCIONADOR DE HEMODERIVADOS	1	1	1
AGITADOR DE PLAQUETAS CON INCUBADORA INCLUIDA	1	1	1
CENTRIFUGA DE PISO CON GABINETE REFRIGERADA.	1	1	1
CENTRIFUGA DE CABEZAL INTERCAMBIABLE	1	1	1
CENTRIFUGA DE MESA (SEROFUGE):	1	1	1
SELLADOR	1	1	1

CONGELADOR RÁPIDO DE PLASMA	1	1	1
ULTRACONGELADOR	1	1	0
BAÑO PARA DESCONGELACION RAPIDA DE PLASMA Y ERITROCITOS	1	1	1
REFRIGERADOR PARA REACTIVOS	1	1	1
REFRIGERADOR PARA BOLSAS DE SANGRE	1	1	1
COMPUTADORAS	3	3	3
IMPRESORA DE CÓDIGO DE BARRAS (ETIQUETADORA)	1	1	1
IMPRESORA LÁSER PARA RESULTADOS	1	1	1
PAQ X EQUIPO HEMATOLOGIA MED. RENDIMIENTO	1	1	1
PAQ XI EQUIPO DE INMUNHEMATOLOGIA.	1	1	1

## RESPUESTA A CUESTIONARIOS

### HEMOSER S.A DE C.V.

#### PREGUNTA 1

##### SECCION I

1.- LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONCURSO QUEDARA SUJETA A LAS SIGUIENTES CONDICIONES GENERALES, CON INDEPENDENCIA DE LAS DEMAS QUE SE ESTABLEZCAN EN LOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN

- a) ÚNICAMENTE PODRÁN PARTICIPAR PERSONAS FÍSICAS Y MORALES DE NACIONALIDAD MEXICANA Y QUE LOS SERVICIOS A OFERTAR CUENTEN POR LO MENOS CON UN GRADO DEL CINCUENTA POR CIENTO DE CONTENIDO NACIONAL.

**PREGUNTA 1.** DEBIDO A QUE LA CONTRATACIÓN SE REFIERE A PRESTACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL, QUE PROPORCIONARA UNA EMPRESA MEXICANA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA, OFERTAR BIENES (EQUIPOS, REACTIVOS, ETC) DE ORIGEN NACIONAL Y/O DE IMPORTACIÓN, YA QUE LO QUE SE OFRECE ES EL SERVICIO MAS NO LO BIENES, SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** SE ACEPTA, SIN EMBARGO DEBERÁ CUMPLIR CON LA PRESENTACIÓN DEL MANIFIESTO SOLICITADO EN EL INCISO E) DEL PUNTO 7 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.

#### PREGUNTA 2

##### SECCION I CAPITULO II CONDICIONES GENERALES

3.-PRESTACION DEL SERVICIO, FORMA DE ENTREGA E INSTALACIÓN DE BIENES Y CONSUMIBLES, PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

##### \* PRESTACION DEL SERVICIO

SE PRESTARÁ EL SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CON .....LOS EQUIPOS OFERTADOS DEBERÁN SER AUTOMATIZADOS, CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SEÑALADAS EN EL ANEXO 9 DE ESTAS BASES, Y CON ANTIGÜEDAD NO MAYOR DE 3 AÑOS.

**PREGUNTA 2.-** DEBIDO A QUE EL ANEXO 9 DE ESTAS BASES, CORRESPONDE AL MANIFIESTO DE ACEPTACIÓN DE VISITA DEL ASESOR TÉCNICO DEMÁS PERSONAL DESIGNADO POR EL ISSSTECALI, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE CUAL ES EL ANEXO CORRECTO AL QUE CORRESPONDEN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A LAS QUE DEBEMOS DAR CUMPLIMIENTO, FAVOR DE INDICAR.

**RESPUESTA:** EL ANEXO CORRECTO ES EL NO. 7.

#### PREGUNTA 3

##### SECCIÓN I CAPITULO II CONDICIONES GENERALES

\* ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO PARA EL LABORATORIO CENTRAL ESTATAL DE ANÁLISIS CLÍNICOS

\* ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL SISTEMA DE COMPUTO PARA LABORATORIO Y BANCO DE SANGRE

##### PROGRAMA:

EL "LICITANTE" DEBERÁ OFRECER EN FORMA ADICIONAL Y SIN COSTO EXTRA PARA "ISSSTECALI", LA INTERFACE DE LOS EQUIPOS ANALIZADORES, A TRAVÉS DE UN SOFTWARE CAPAZ DE:.....

**PREGUNTA 3.-** DEBIDO QUE PARA ESTA INTERFACE EL LICITANTE DEBE COORDINARSE CON LA DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA DE "ISSSTECALI", DEBEMOS ENTENDER QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO SERÁ SUFICIENTE PRESENTAR MANIFIESTO

INDICANDO QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, PROPORCIONAREMOS LO SOLICITADO, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.

---

**PREGUNTA 4**

SECCION I CAPITULO II CONDICIONES GENERALES

\* ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL SISTEMA INFORMÁTICO PARA EL LABORATORIO CENTRAL ESTATAL DE ANÁLISIS CLÍNICOS  
\* ESPECIFICACIONES MINIMAS DEL SISTEMA DE COMPUTO PARA LABORATORIO Y BANCO DE SANGRE

EQUIPO DE CÓMPUTO:

ASÍ MISMO EL "LICITANTE" DEBERÁ OFRECER EL EQUIPO DE CÓMPUTO NECESARIO PARA EL EFECTO.....

PREGUNTA 4.- DEBEMOS ENTENDER QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO SERÁ SUFICIENTE PRESENTAR MANIFIESTO INDICANDO QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, OTORGAREMOS EL EQUIPO DE CÓMPUTO SOLICITADO, CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.

---

**PREGUNTA 5**

SECCION I CAPITULO II CONDICIONES GENERALES

3.-PRESTACION DEL SERVICIO, FORMA DE ENTREGA E INSTALACION DE BIENES Y CONSUMIBLES, PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

SUBROGACION (PAGINA 9) PRIMER PARRAFO

EN CASO DE QUE LOS RETRASOS EN EL SURTIDO DE LOS CONSUMIBLES, REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ASÍ COMO, RETRASOS EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS, GENERE SUBROGACIÓN DE ESTUDIOS DE LABORATORIO.....

PREGUNTA 5.- EN ESTE PÁRRAFO SUPONEMOS QUE LA PARTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTA DE MAS, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: ES CORRECTO, OMITIR LO REFERENTE A MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

---

**PREGUNTA 6**

SECCION I CAPITULO II CONDICIONES GENERALES

3.-PRESTACION DEL SERVICIO, FORMA DE ENTREGA E INSTALACION DE BIENES Y CONSUMIBLES, PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

ASESORÍA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN (PAGINA 11)

LA CAPACITACIÓN DEBE SER INCLUIDA DENTRO DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO: CARTA DESCRIPTIVA CON CALENDARIO PROPUESTO, DURACIÓN Y CONTENIDO DEL MISMO, Y CURRÍCULUM DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN.

PREGUNTA 6.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, NOS PERMITA PRESENTAR LA CAPACITACIÓN, CON EL TEMARIO Y LA DURACIÓN ÚNICAMENTE Y EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS PACTAR EL CALENDARIO CON EL DIRECTOR DE SERVICIOS MÉDICOS DE ACUERDO A LA NECESIDADES DE CADA UNIDAD MÉDICA EN PARTICULAR ESTO ES ACEPTADO?

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA

---

**PREGUNTA 7**

SECCION I

CAPITULO II CONDICIONES GENERALES

4.-VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

PLAZO DE ENTREGA: EL "LICITANTE" AL QUE SE LE ADJUDIQUE ENTREGARÁ E INSTALARÁ LOS EQUIPOS REQUERIDOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO QUE SE INDICA EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE.

PREGUNTA 7.- EN CONCORDANCIA CON EL PUNTO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA (PÁGINA 12) QUE DICE: EL "LICITANTE" SE OBLIGA A LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS ASÍ COMO LAS INTERFACES DE LOS MISMOS SIN COSTO ADICIONAL PARA EL "ISSSTECALI", EN UN PLAZO NO MAYOR A 45 DÍAS NATURALES POSTERIOR AL FALLO.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS RATIFIQUE QUE EL PLAZO ES DE 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO.

RESPUESTA: FAVOR DE REMITIRSE A LA ACLARACIÓN # 2 DE LA CONVOCANTE.

---

**PREGUNTA 8**

**SECCION II**

**PUNTO 7.1**

**PROPUESTA TÉCNICA**

A) PROPUESTA TÉCNICA (ANEXO 1)

SE DEBERÁ PRESENTAR UNA PROPUESTA TÉCNICA DEBIDAMENTE FIRMADA..... ADICIONALMENTE DEBERÁ DESCRIBIR EN FORMA AMPLIA Y DETALLADA LOS SERVICIOS OFERTADOS, SEÑALANDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PUNTO 2 DE LA SECCIÓN II Y ANEXO 8 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN

PREGUNTA 8.- CONSIDERAMOS QUE DEBE DECIR ANEXO 7 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN", ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

---

**PREGUNTA 9**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

PUNTO 7.1 INCISO F) MANIFIESTO DE GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS (ANEXO 10)

PREGUNTA 9.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO NOS PERMITA PRESENTAR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA QUE TANTO LA EMPRESA COMO EL SERVICIO OFERTADO, SON DE ORIGEN MEXICANO, Y QUE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES PUEDEN SER DE ORIGEN NACIONAL Y/O EXTRANJERO, YA QUE POR LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO SOLICITADO SOLO SE PUEDE CUMPLIR CON BIENES DE IMPORTACIÓN, SE ACEPTA?

RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.

---

**PREGUNTA 10**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

PUNTO 7.1 INCISO F) MANIFIESTO DE GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OFERTADOS (ANEXO 10)

PREGUNTA 10.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO NOS PERMITA PRESENTAR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA QUE TANTO LA EMPRESA COMO EL SERVICIO OFERTADO, SON DE ORIGEN MEXICANO, Y QUE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES CUENTAN CON GRADO 0 (CERO) DE INTEGRACIÓN NACIONAL. SE ACEPTA?

RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.

---

**PREGUNTA 11**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

PUNTO 7.1 INCISO G) LITERATURA

EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR A SU PROPUESTA TÉCNICA LITERATURA, MANUALES, FOLLETOS, CATÁLOGOS Y O FOTOGRAFÍAS NECESARIAS PARA CORROBORAR LAS ESPECIFICACIONES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.

PREGUNTA 11.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO NOS PERMITA PRESENTAR SOLO LAS HOJAS DE MANUALES (ADEMAS DE FOLLETOS, CATÁLOGOS, ETC) EN LAS QUE SE PUEDA CORROBORAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES, COMPROMETIÉNDONOS A QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, ENTREGAREMOS LOS MANUALES COMPLETOS A LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS. SE ACEPTA?

RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.

---

**PREGUNTA 12**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

**PUNTO 7.1 INCISO J) CERTIFICADO DE CALIDAD**

DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO DE CALIDAD, AVALADOS POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS Y/O ORGANISMOS DE CONTROL DE SU PAÍS DE ORIGEN COMO SON: SINALP, EMA O FDA, O CCEE O DICTAMEN APROBATORIO DE LA UCT O ILAC PARA LOS CONSUMIBLES, REACTIVOS Y EQUIPOS OFERTADOS.

**PREGUNTA 12.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTE EL CERTIFICADO ISO 9000:13485 Ó TÜV ADEMÁS DE LOS INDICADOS, ESTO ES ACEPTADO?**

**RESPUESTA: SE ACEPTA, NO SIENDO OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.**

**PREGUNTA 13**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

**PUNTO 7.1 INCISO L) PERMISOS, TERCERA VIÑETA**

• EN EL CASO DE LOS BIENES QUE NO REQUIERAN REGISTRO SANITARIO, DEBERÁN PRESENTAR CONSTANCIA EXPEDIDA POR LA SECRETARIA DE SALUD QUE LO EXIMA DEL MISMO

**PREGUNTA 13.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO NOS PERMITA PRESENTAR LISTADO DEL INSUMOS PARA LA SALUD CONSIDERADOS COMO DE BAJO RIESGO PARA EFECTOS DE OBTENCIÓN DE REGISTRO SANITARIO, Y DE AQUELLOS PRODUCTOS QUE POR SU NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS PROPIAS Y USO NO SE CONSIDERAN COMO INSUMOS PARA LA SALUD Y POR ENDE NO REQUIEREN REGISTRO SANITARIO, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DEL LUNES 22 DE DICIEMBRE DE 2014, SE ACEPTA?**

**RESPUESTA: SE ACEPTA LA PROPUESTA.**

**PREGUNTA 14**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

**PUNTO 7.1 INCISO L) PERMISOS, CUARTA VIÑETA**

EL "LICITANTE", DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTACIÓN DE DOS LABORATORIOS SUBROGADOS EN CASO DE SER NECESARIO, POR FALLA DE EQUIPO, FALTA DE REACTIVOS, ETC. PRESENTADO COPIA DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: LICENCIA SANITARIA, AVISO DE FUNCIONAMIENTO, AVISO DE RESPONSABLE SANITARIO

**PREGUNTA 14.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE PUNTO NOS PERMITA PRESENTAR MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, COMPROMETIÉNDONOS A QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS PROPORCIONAREMOS LICENCIA SANITARIA, AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O AVISO DE RESPONSABLE SANITARIO DE DOS LABORATORIOS SUBROGADOS, PARA EL CASO DE QUE SEA NECESARIO, SE ACEPTA?**

**RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

**PREGUNTA 15**

**SECCION II**

**PROPUESTA TÉCNICA**

**PUNTO 7.1 INCISO O) OFICIO DE NO ADEUDO CON EL ISSSTECALI**

OFICIO FIRMADO DE CUMPLIMIENTO QUE LE OTORQUE EL "INSTITUTO", DEL CUAL SE DESPRENDA QUE EL "LICITANTE" NO PRESENTA ADEUDOS AL 30 DE AGOSTO DE 2017 POR CONCEPTO DE PENALIZACIONES, DERIVADOS DE INCUMPLIMIENTOS CON EL "ISSSTECALI"

**PREGUNTA 15.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE, A QUE ÁREA O DEPARTAMENTO, Y PORQUE VÍA (TELEFÓNICA, CORREO ELECTRÓNICO, ETC) DEBERÁ SOLICITARSE EL OFICIO REQUERIDO.**

**RESPUESTA: DEBERÁ SER SOLICITADO EN EL DEPARTAMENTO DE COMPRAS DE ISSSTECALI, CON LA C.P. ERICKA ANDRADE AL CORREO ELECTRÓNICO [EANDRADE@ISSSTECALI.GOB.MX](mailto:EANDRADE@ISSSTECALI.GOB.MX) O AL TELÉFONO (686)5 516152.**

**PREGUNTA 16**

**PUNTO 14 MARCADO DE LAS PROPOSICIONES**

**IMPORTANTE:**

LAS PROPOSICIONES SERÁN COLOCADAS DENTRO DE DOS SOBRES COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

• UN SOBRE DE PROPUESTA TÉCNICA: EN LA CUAL SE COLOCARAN FOLDERES INDIVIDUALES POR CADA UNO DE LOS INCISOS DISPUESTOS EN EL PUNTO 7.1 DE LA SECCIÓN II DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, CONTENIENDO LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TOTAL REQUERIDA

**PREGUNTA 16:** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EN CASO DE LA PROPUESTA TÉCNICA SE NOS PERMITA PRESENTARLA EN CARPETAS DE ARGOLLAS, CON SEPARADORES DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS, CON EL PUNTO Y EL INCISO AL QUE CORRESPONDE EL DOCUMENTO Y PRESENTANDO LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TOTAL REQUERIDA, ESTO PARA AGILIZAR LA REVISIÓN DE DICHA PROPUESTA, SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** SE ACEPTA SU PROPUESTA.

---

**PREGUNTA 17**

**ANEXO 7**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

**PARTIDA NO. 1.- EQUIPO PARA LABORATORIO CLÍNICO: INCLUYE A LOS**

**PAQUETES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII Y IX**

**PAQUETE I. HEMATOLOGÍA.**

**CARACTERÍSTICAS**

**EN EL PUNTO 1. SOLICITAN PRINCIPIO DE IMPEDANCIA**

**PREGUNTA 17.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN, ACEPTE TAMBIÉN PRINCIPIO DE CARTOMETRÍA DE FLUJO FLUORESCENTE, CORRIENTE DIRECTA Y ENFOQUE HIDRODINÁMICO

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 18**

**EN EL PUNTO 3. SOLICITAN FLUJO DE ARRASTRE: SE PRESENTA UN FLUJO CONTINUO DE DILUYENTE ELIMINANDO EL FENÓMENO DE REHILETE DE LAS CÉLULAS TROMBOCÍTICAS, PROPORCIONANDO UN CONTEO PRECISO Y EXACTO DE LAS MISMAS. SISTEMA AUTOMÁTICO DE LAVADO DE LA SONDA.**

**PREGUNTA 18.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CUYO ARRASTRE SE EVALÚA PROCESANDO TRES VECES LOS NIVELES ALTOS DE UN PARÁMETRO EN SANGRE PERIFÉRICA SEGUIDO DE TRES VECES LOS NIVELES BAJOS DE LOS MISMOS PARÁMETROS EN SANGRE PERIFÉRICA. EL ARRASTRE DE CBC ALTO Y BAJO SE DETERMINA MEDIANTE LAS DIRECTRICES DE ICSH. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 19**

**DE ACUERDO A LA SECCION I. CAPITULO II CONDICIONES GENERALES. INCISO F) TODOS LOS SERVICIOS QUE SE PRESENTEN, Y LOS BIENES NECESARIOS PARA PRESTARLO, DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y GARANTÍA APLICABLES, NO DEBERÁN SER NOCIVOS PARA LA SALUD O IMPLICAR CUALQUIER RIESGO DE DAÑO FÍSICO A LOS USUARIOS.**

**PREGUNTA 19.** PARA CUMPLIR CON ESA CONDICIÓN SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON METODOLOGÍA DE SLS LIBRE DE CIANURO

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 20**

**PAQUETE III QUÍMICA CLÍNICA.**

**OBSERVAMOS QUE LA CARGA DE PROCESAMIENTO DE H.TIJUANA ES CASI TRES VECES MAYOR QUE EL DE LAS OTRAS TRES UNIDADES MÉDICAS, POR LO QUE SOLICITAMOS ATENTAMENTE AL CONVOCANTE QUE SE PUEDA OFERTAR DOS DIFERENTES NIVELES DE EQUIPAMIENTO DEPENDIENDO DEL VOLUMEN DE PROCESAMIENTO QUEDANDO COMO SIGUE:**

**NIVEL 1 (H. TIJUANA) EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO**

1. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR TODOS LOS REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES E INSUMOS NECESARIOS PARA QUE EL LABORATORIO PUEDA REALIZAR EL NÚMERO DE PRUEBAS REQUERIDAS. DEBERÁ ADEMÁS GARANTIZAR QUE LOS REACTIVOS ENTREGADOS, PERMITAN EFECTUAR LAS PRUEBAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN SUS INSERTOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTOS QUE ESTOS SEAN DE LA MISMA MARCA DEL INSTRUMENTO, ASÍ COMO LOS CONTROLES A TRES NIVELES.
2. EL PROVEEDOR DEBE PROPORCIONAR UN INSTRUMENTO AUTOMATIZADO DE QUÍMICA CLÍNICA PARA LA MEDICIÓN DE GLUCOSA, NITRÓGENO UREICO, CREATININA, ÁCIDO ÚRICO, COLESTEROL TOTAL, HDL COLESTEROL, TRIGLICÉRIDOS.

- BILIRRUBINA TOTAL, DIRECTA, CALCIO, FÓSFORO, MAGNESIO, ALBUMINA, PROTEÍNAS TOTALES, FOSFATASA ALCALINA, ALANINO AMINOTRANSFERASA (TGP), ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (TGO), GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT), AMILASA, LIPASA, FRACCIÓN MB DE LA CREATINOFOSFOQUINASA (CK-MB), DESHIDROGENASA LÁCTICA (DHL), HIERRO, CREATIN FOSFOQUINASA EN SANGRE (CPK), HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HB A1C), MICROALBUMINA. PUDIENDO SER REALIZABLES EN SUERO, PLASMA, ORINA Y LCR. LOS INSTRUMENTOS DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
3. METODOLOGÍA QUE CONTENGA MÍNIMO LOS PRINCIPIOS SIGUIENTES DE MEDICIÓN: POTENCIOMÉTRICA DIRECTA, COLORIMÉTRICA E INMUNOCINETICA
  4. SISTEMA DE ACCESO ALEATORIO, QUE PERMITA EL PROCESO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA.
  5. QUE SEA UN SISTEMA ALEATORIO Y QUE PERMITA REALIZAR A UNA MUESTRA VARIAS PRUEBAS. QUE PERMITA LA CARGA CONTINUA E ILIMITADA DE MUESTRAS.
  6. QUE TENGAN SISTEMA CON REFRIGERACIÓN CON PLACA PELTIER PARA PODER MANTENER LOS REACTIVOS REFRIGERADOS DENTRO DEL EQUIPO. CUENTA CON SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.
  7. SISTEMA DE INCUBACIÓN CON PRINCIPIO PELTIER EN EL CARRUSEL DE REACCIÓN, HERMÉTICO, DE INTERCAMBIO DE CALOR. CON CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA DEL CARRUSEL. NO BAÑO DE AGUA. SISTEMA DE INCUBACIÓN POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.
  8. PARA INMUNOLOGÍA QUE PERMITA LA CARGA DE REACTIVOS FRÍOS AL INSTRUMENTO, EN FORMA DIRECTA, SIN NECESIDAD DE ATEMPERARLOS Y SOBRE TODO, QUE DICHA CARGA PUEDA HACERSE EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCESO. CARGA DE REACTIVOS DESPUÉS DE ATEMPERARLOS.
  9. QUE LOS REACTIVOS PUEDAN SER COLOCADOS EN CUALQUIER SITIO DE LA CHAROLA DE REACTIVOS, Y QUE EL INSTRUMENTO SEA CAPAZ DE IDENTIFICARLOS MEDIANTE LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, ASÍ COMO DE CENSAR EL NÚMERO DE PRUEBAS DISPONIBLES EN EL CARTUCHO.
  10. QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE 945 PRUEBAS POR HORA, POR LO MENOS. (HOSPITAL TIJUANA)
  11. QUE REQUIERA UN VOLUMEN DE MUESTRA MÁXIMO DE 2 A 80 MICROLITROS.
  12. QUE REALICEN TÉCNICAS MICROWELL (PARA EL PAQUETE VIII INMUNOLOGIA), MICRO TIP, MICROSLIDE, MICRO SENSOR.
  13. QUE REALICE LAS DILUCIONES NECESARIAS Y REPROCESE MUESTRAS DE MANERA AUTOMÁTICA E INMEDIATA DESPUÉS DE LA DETECCIÓN DE UN VALOR POR ARRIBA DE LA LINEALIDAD DEL MÉTODO, DE TAL FORMA QUE NO SEA NECESARIO ESPERAR A QUE CONCLUYA EL ENSAYO PARA VOLVER A REPROCESAR.
  14. QUE PERMITA PROCESAR MUESTRAS "URGENTES", EN CUALQUIER MOMENTO.
  15. QUE REALICE LAS LECTURAS DE LAS PRUEBAS A MÁS DE 2 LONGITUDES DE ONDA AL MISMO TIEMPO PARA CADA QUÍMICA, CON EL OBJETO DE DISMINUIR LAS INTERFERENCIAS PROPIAS DE LAS MUESTRAS COMO ICTERICIA, LIPEMIA Y HEMÓLISIS.
  16. QUE PERMITA EL USO DE TUBOS PRIMARIOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, ASÍ COMO LECTOR IDENTIFICADOR DEL CÓDIGO DE BARRAS. QUE PERMITA ADEMÁS EL USO DE MICRO-COPAS ASÍ COMO COPAS DE DIFERENTES MEDIDAS.
  17. QUE TENGAN SOFTWARE EN ESPAÑOL.
  18. QUE UTILICE REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES LÍQUIDOS O LIOFILIZADOS, REACTIVOS CONTROLES Y CALIBRADORES QUE PUEDEN O NO REQUERIR AGUA.
  19. QUE EL EQUIPO CUENTE CON SISTEMA NO BREAK.
  20. QUE PROPORCIONE UN PROGRAMA (SOFTWARE Y HARDWARE) PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO COMPLETO, QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS DATOS DE LOS CONTROLES DE POR LO MENOS UN AÑO, Y LA INTRODUCCIÓN Y USO DE MULTI-REGLAS WESTGARD, QUE PRESENTE GRÁFICAS DE LEVY JENNINGS, QUE MUESTRE AL MISMO TIEMPO GRÁFICOS DE DIFERENTES NIVELES DE TAL FORMA QUE PERMITA UNA MEJOR COMPARACIÓN.
  21. EQUIPOS MANUFACTURADOS BAJO LAS ESPECIFICACIONES ISO 13485 (BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS)
  22. QUE SE LLEVEN A CABO EN EL INSTRUMENTO LOS SERVICIOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS NECESARIOS.
  23. GASTO DE AGUA DE 0 LITROS POR HORA.
  24. QUE NO ESTÉN BOLETINADOS POR MAL FUNCIONAMIENTO EN SU LUGAR DE ORIGEN.
  25. SE DEBERÁ DE PROPORCIONAR UN CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO.
  26. EL CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO LO DEBERÁ TENER DE ACUERDO A LOS ESPECIFICADO POR EL FABRICANTE, PRESENTANDO UNA CARTA POR EL FABRICANTE Y/O FILIAL EN MÉXICO Y/O DISTRIBUIDOR PRIMARIO Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO QUE INDIQUE LA PERIODICIDAD DEL MISMO.
  27. LOS MANUALES DEBERÁN SER EN IDIOMA ESPAÑOL ÍNTEGROS DEL MANUAL ORIGINAL, LOS CUALES DEBERÁN SER COTEJADOS POR EL USUARIO. ESTOS MANUALES DEBERÁN PROPORCIONARSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS REACTIVOS.
  28. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REQUIERE QUE LO DEN EN UN LAPSO DE 24 HORAS COMO MÁXIMO, DE LO CONTRARIO, EL LICITANTE CUBRIRÁ EL COSTO DE LA SUBROGACIÓN A LOS LABORATORIOS (ANEXAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL LISTADO DE LABORATORIOS EN DONDE SE REALIZARÁ LA SUBROGACIÓN)

29. EL REACTIVO QUE SE CONSUMA POR LOS DESPERFECTOS O MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO EL QUE SE UTILICE PARA DAR SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LO REPONDRÁ EL LICITANTE GANADOR SIN COSTO ALGUNO PARA EL INSTITUTO.
30. LAS REFACCIONES QUE UTILICE EL EQUIPO LAS DEBERÁ DE CUBRIR ÍNTEGRAMENTE EL PRESTADOR.
31. LA FECHA DE CADUCIDAD DEL REACTIVO DEBERÁ SER DE 6 MESES COMO MÍNIMO.
32. CON BATERÍA DE RESPALDO DE 30 MINUTOS INTEGRADA O ADYACENTE
33. CON REGULADOR INTEGRADO O ADYACENTE Y EN SU DEFECTO NO BREAK
34. EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN LO EFECTUARÁ LA SUBDIRECCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, AJUSTÁNDOSE EN TIEMPO Y FORMA EL LICITANTE. EL GASTO DE REACTIVO Y CONSUMIBLES, DURANTE ESTE PROCESO DEBERÁ SER OTORGADO POR LA EMPRESA GANADOR EL REPORTE DE LA CAPACITACIÓN LO ENTREGARÁ EL LICITANTE EN UN LAPSO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS DE INSTALADO EL EQUIPO.
35. EL EQUIPO DEBERÁ IMPRIMIR RESULTADOS QUE INCLUYAN EL NOMBRE DE LOS PACIENTES, FECHA DE ANÁLISIS, RESULTADOS Y VALOR DE REFERENCIA.
36. EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON UN PUERTO DE INTERFACE PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS ENTRE EL EQUIPO ANALIZADOR Y UNA COMPUTADORA.
37. EL EQUIPO DEBERÁ SER CAPAZ DE RECIBIR LA PROGRAMACIÓN DE ANÁLISIS DE MUESTRAS A TRAVÉS DEL PUERTO DE INTERFACE. ASÍ MISMO EL EQUIPO DEBERÁ ENVIAR LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS A TRAVÉS DE LA INTERFACE CONECTADA A UNA COMPUTADORA.

**NIVEL 2 (H. ENSENADA, H. MEXICALI Y C. PERIFERICA) EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO**

1. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR TODOS LOS REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES E INSUMOS NECESARIOS PARA QUE EL LABORATORIO PUEDA REALIZAR EL NÚMERO DE PRUEBAS REQUERIDAS. DEBERÁ ADEMÁS GARANTIZAR QUE LOS REACTIVOS ENTREGADOS, PERMITAN EFECTUAR LAS PRUEBAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN SUS INSERTOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTOS QUE ESTOS SEAN DE LA MISMA MARCA DEL INSTRUMENTO, ASÍ COMO LOS CONTROLES A TRES NIVELES.
2. EL PROVEEDOR DEBE PROPORCIONAR UN INSTRUMENTO AUTOMATIZADO DE QUÍMICA CLÍNICA PARA LA MEDICIÓN DE GLUCOSA, NITRÓGENO UREICO, CREATININA, ÁCIDO ÚRICO, COLESTEROL TOTAL, HDL COLESTEROL, TRIGLICÉRIDOS, BILIRRUBINA TOTAL, DIRECTA, CALCIO, FÓSFORO, MAGNESIO, ALBUMINA, PROTEÍNAS TOTALES, FOSFATASA ALCALINA, ALANINO AMINOTRANSFERASA (TGP), ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (TGO), GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT), AMILASA, LIPASA, FRACCIÓN MB DE LA CREATINOSFOQUINASA (CK-MB), DESHIDROGENASA LÁCTICA (DHL), HIERRO, CREATIN FOSFOQUINASA EN SANGRE (CPK), HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HB A1C), MICROALBUMINA. PUDIENDO SER REALIZABLES EN SUERO, PLASMA, ORINA Y LCR. LOS INSTRUMENTOS DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
3. METODOLOGÍA QUE CONTenga MÍNIMO LOS PRINCIPIOS SIGUIENTES DE MEDICIÓN: POTENCIOMÉTRICA DIRECTA, COLORIMÉTRICA E INMUNOCINETICA
4. SISTEMA DE ACCESO ALEATORIO, QUE PERMITA EL PROCESO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA.
5. QUE SEA UN SISTEMA ALEATORIO Y QUE PERMITA REALIZAR A UNA MUESTRA VARIAS PRUEBAS. QUE PERMITA LA CARGA CONTINUA E ILIMITADA DE MUESTRAS.
6. QUE TENGAN SISTEMA CON REFRIGERACIÓN CON PLACA PELTIER PARA PODER MANTENER LOS REACTIVOS REFRIGERADOS DENTRO DEL EQUIPO. CUENTA CON SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.
7. SISTEMA DE INCUBACIÓN CON PRINCIPIO PELTIER EN EL CARRUSEL DE REACCIÓN, HERMÉTICO, DE INTERCAMBIO DE CALOR. CON CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA DEL CARRUSEL. NO BAÑO DE AGUA. SISTEMA DE INCUBACIÓN POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.
8. QUE LA CARGA PUEDA HACERSE EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCESO. CARGA DE REACTIVOS DESPUÉS DE ATEMPERARLOS.
9. QUE LOS REACTIVOS PUEDAN SER COLOCADOS EN CUALQUIER SITIO DE LA CHAROLA DE REACTIVOS, Y QUE EL INSTRUMENTO SEA CAPAZ DE IDENTIFICARLOS MEDIANTE LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, ASÍ COMO DE CENSAR EL NÚMERO DE PRUEBAS DISPONIBLES EN EL CARTUCHO.
10. QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE 700 PRUEBAS POR HORA, POR LO MENOS. (HOSPITAL MEXICALI Y HOSPITAL ENSENADA) QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE 300 PRUEBAS POR HORA, POR LO MENOS (CLÍNICA PERIFÉRICA)
11. QUE REQUIERA UN VOLUMEN DE MUESTRA MÁXIMO DE 2 A 80 MICROLITROS.
12. QUE REALICEN TÉCNICAS MICROTIP, MICROSLIDE, MICRO SENSOR.
13. QUE REALICE LAS DILUCIONES NECESARIAS Y REPROCESE MUESTRAS DE MANERA AUTOMÁTICA E INMEDIATA DESPUÉS DE LA DETECCIÓN DE UN VALOR POR ARRIBA DE LA LINEALIDAD DEL MÉTODO, DE TAL FORMA QUE NO SEA NECESARIO ESPERAR A QUE CONCLUYA EL ENSAYO PARA VOLVER A REPROCESAR.
14. QUE PERMITA PROCESAR MUESTRAS "URGENTES", EN CUALQUIER MOMENTO.

15. QUE REALICE LAS LECTURAS DE LAS PRUEBAS A MÁS DE 2 LONGITUDES DE ONDA AL MISMO TIEMPO PARA CADA QUÍMICA, CON EL OBJETO DE DISMINUIR LAS INTERFERENCIAS PROPIAS DE LAS MUESTRAS COMO ICTERICIA, LIPEMIA Y HEMÓLISIS.
16. QUE PERMITA EL USO DE TUBOS PRIMARIOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, ASÍ COMO LECTOR IDENTIFICADOR DEL CÓDIGO DE BARRAS. QUE PERMITA ADEMÁS EL USO DE MICRO-COPAS ASÍ COMO COPAS DE DIFERENTES MEDIDAS.
17. QUE TENGAN SOFTWARE EN ESPAÑOL.
18. QUE UTILICE REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES LÍQUIDOS O LIOFILIZADOS, REACTIVOS CONTROLES Y CALIBRADORES QUE PUEDEN O NO REQUERIR AGUA.
19. QUE EL EQUIPO CUENTE CON SISTEMA NO BREAK.
20. QUE PROPORCIONE UN PROGRAMA (SOFTWARE Y HARDWARE) PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO COMPLETO, QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS DATOS DE LOS CONTROLES DE POR LO MENOS UN AÑO, Y LA INTRODUCCIÓN Y USO DE MULTI-REGLAS WESTGARD, QUE PRESENTE GRÁFICAS DE LEVY JENNINGS, QUE MUESTRE AL MISMO TIEMPO GRÁFICOS DE DIFERENTES NIVELES DE TAL FORMA QUE PERMITA UNA MEJOR COMPARACIÓN.
21. EQUIPOS MANUFACTURADOS BAJO LAS ESPECIFICACIONES ISO 13485 (BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS)
22. QUE SE LLEVEN A CABO EN EL INSTRUMENTO LOS SERVICIOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS NECESARIOS.
23. GASTO DE AGUA DE 0 LITROS POR HORA.
24. QUE NO ESTÉN BOLETINADOS POR MAL FUNCIONAMIENTO EN SU LUGAR DE ORIGEN.
25. SE DEBERÁ DE PROPORCIONAR UN CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO.
26. EL CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO LO DEBERÁ TENER DE ACUERDO A LOS ESPECIFICADO POR EL FABRICANTE, PRESENTANDO UNA CARTA POR EL FABRICANTE Y/O FILIAL EN MÉXICO Y/O DISTRIBUIDOR PRIMARIO Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO QUE INDIQUE LA PERIODICIDAD DEL MISMO.
27. LOS MANUALES DEBERÁN SER EN IDIOMA ESPAÑOL ÍNTEGROS DEL MANUAL ORIGINAL, LOS CUALES DEBERÁN SER COTEJADOS POR EL USUARIO. ESTOS MANUALES DEBERÁN PROPORCIONARSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS REACTIVOS.
28. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REQUIERE QUE LO DEN EN UN LAPSO DE 24 HORAS COMO MÁXIMO, DE LO CONTRARIO, EL LICITANTE CUBRIRÁ EL COSTO DE LA SUBROGACIÓN A LOS LABORATORIOS (ANEXAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL LISTADO DE LABORATORIOS EN DONDE SE REALIZARÁ LA SUBROGACIÓN)
29. EL REACTIVO QUE SE CONSUMA POR LOS DESPERFECTOS O MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO EL QUE SE UTILICE PARA DAR SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LO REPODRÁ EL LICITANTE GANADOR SIN COSTO ALGUNO PARA EL INSTITUTO.
30. LAS REFACCIONES QUE UTILICE EL EQUIPO LAS DEBERÁ DE CUBRIR ÍNTEGRAMENTE EL PRESTADOR.
31. LA FECHA DE CADUCIDAD DEL REACTIVO DEBERÁ SER DE 6 MESES COMO MÍNIMO.
32. CON BATERÍA DE RESPALDO DE 30 MINUTOS INTEGRADA O ADYACENTE
33. CON REGULADOR INTEGRADO O ADYACENTE Y EN SU DEFECTO NO BREAK
34. EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN LO EFECTUARÁ LA SUBDIRECCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, AJUSTÁNDOSE EN TIEMPO Y FORMA EL LICITANTE. EL GASTO DE REACTIVO Y CONSUMIBLES, DURANTE ESTE PROCESO DEBERÁ SER OTORGADO POR LA EMPRESA GANADOR EL REPORTE DE LA CAPACITACIÓN LO ENTREGARÁ EL LICITANTE EN UN LAPSO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS DE INSTALADO EL EQUIPO.
35. EL EQUIPO DEBERÁ IMPRIMIR RESULTADOS QUE INCLUYAN EL NOMBRE DE LOS PACIENTES, FECHA DE ANÁLISIS, RESULTADOS Y VALOR DE REFERENCIA.
36. EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON UN PUERTO DE INTERFACE PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS ENTRE EL EQUIPO ANALIZADOR Y UNA COMPUTADORA.
37. EL EQUIPO DEBERÁ SER CAPAZ DE RECIBIR LA PROGRAMACIÓN DE ANÁLISIS DE MUESTRAS A TRAVÉS DEL PUERTO DE INTERFACE. ASÍ MISMO EL EQUIPO DEBERÁ ENVIAR LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS A TRAVÉS DE LA INTERFACE CONECTADA A UNA COMPUTADORA.

**PREGUNTA 20.** EN CASO DE SER POSITIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARA EL PROCESAMIENTO EN EL HOSPITAL DE TIJUANA, JUNTAR LOS PAQUETE III QUÍMICA CLÍNICA Y PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, EN ESTE MISMO EQUIPO. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 21**

EN EL PUNTO 1. SOLICITAN: EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR TODOS LOS REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES E INSUMOS NECESARIOS PARA QUE EL LABORATORIO PUEDA REALIZAR EL NÚMERO DE PRUEBAS REQUERIDAS. DEBERÁ ADEMÁS GARANTIZAR QUE LOS REACTIVOS ENTREGADOS, PERMITAN EFECTUAR LAS PRUEBAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN SUS INSERTOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTOS QUE ESTOS SEAN DE LA MISMA MARCA DEL INSTRUMENTO.

**PREGUNTA 21:** SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE LOS CONTROLES OFERTADOS PUEDAN SER DE DISTINTA MARCA DE LOS REACTIVOS. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** SE ACEPTA SU PROPUESTA. SIEMPRE Y CUANDO SEAN VALIDADOS POR EL FABRICANTE.

---

**PREGUNTA 22**

**PAQUETE V. GASES EN SANGRE**

**EN EL PUNTO 2:** SOLICITAN: PARÁMETROS DETERMINADOS: PH, PO2, PCO2, LACTATO, GLUCOSA, HEMATOCRITO Y MÍNIMO 8 PARÁMETROS CALCULADOS.

**PREGUNTA 22:** EN LA ACTUALIDAD, HAY DOS MANERAS DE DETERMINAR EL HEMATOCRITO. MIDIENDO EL MISMO O DERIVADO DE LA MEDICIÓN DE LA HEMOGLOBINA TOTAL. CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS SE ACEPTE CUALQUIERA DE LAS DOS FORMAS DE DETERMINACIÓN. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 23**

**EN EL PUNTO 23:** SOLICITAN: LA FECHA DE CADUCIDAD DEL REACTIVO DEBERÁ DE SER DE 6 MESES MÍNIMO.

**PREGUNTA 23:** DADO QUE EL COBRO, ES POR PRUEBA EFECTIVA Y NO POR REACTIVO. SOLICITO A LA CONVOCANTE ACEPTAR REACTIVO

CON CUATRO MESES DE CADUCIDAD, ESTO CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA PARTICIPACIÓN. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 24**

**PAQUETE VIII INMUNOLOGIA. EQUIPO DE INMUNOLOGIA DE ALTO RENDIMIENTO**

**CARACTERISTICAS**

**PREGUNTA 24:** SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PAQUETE SE PERMITA OFERTAR HASTA DOS EQUIPOS PARA CUBRIR EL PANEL SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 25**

**EN EL PUNTO 3.** SOLICITAN QUE CUENTE CON UN PRINCIPIO DE MEDICIÓN POR QUIMIOLUMINISCENCIA,

**PREGUNTA 25.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON TECNOLOGÍA DE ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 26**

**EN EL PUNTO 4.** SOLICITAN QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE ANÁLISIS DE 189 MUESTRAS POR HORA MÍNIMO CON CARGA CONTINUA.

**PREGUNTA 26.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON VELOCIDAD DE 170 PRUEBAS POR HORA. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 27**

**EN EL PUNTO 9.** SOLICITAN QUE UTILICE SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA TANTO EN SU COMPARTIMIENTO DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS COMO DE CARGA DE REACTIVOS.

**PREGUNTA 27.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS ACLARE, SI ESTE PUNTO SE REFIERE A QUE LOS EQUIPOS DEBEN CONTAR CON UN COMPARTIMIENTO CERRADO PARA CONSERVAR LOS REACTIVOS A TEMPERATURA CONTROLADA. ES CORRECTO?

**RESPUESTA:** ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

---

**PREGUNTA 28**

**EN EL PUNTO 10.** SOLICITAN QUE PERMITA TENER A BORDO DEL INSTRUMENTO HASTA 30 REACTIVOS EN UN COMPARTIMIENTO REFRIGERADO Y PARA EL EQUIPO DE RESPALDO HASTA 20 REACTIVOS (CLÍNICA PERIFÉRICA).

PREGUNTA 28. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO CON 25 REACTIVOS A BORDO Y PARA EL EQUIPO DE RESPALDO ACEPTE EQUIPOS CON CAPACIDAD DE 28 POSICIONES A BORDO Y QUE NO CUENTE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ABORDO. SE ACEPTA?

RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 29**

EN EL PUNTO 12. SOLICITAN QUE LAS CURVAS DE CALIBRACIÓN SEAN DE 1 A 4 PUNTOS PARA ELABORARLAS, SIENDO ESTABLES POR UN TIEMPO NO MENOR A 2 SEMANAS, SIENDO POSIBLE VISUALIZARLAS EN LA PANTALLA DEL INSTRUMENTO.

PREGUNTA 29. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE LA CALIBRACIÓN SEA EN 2 PUNTOS. SE ACEPTA?

RESPUESTA: SE ACEPTA. EL RANGO PUEDE SER DE 1 A 4 PUNTOS.

**PREGUNTA 30**

EN EL PUNTO 14. SOLICITAN: LOS REACTIVOS, CONTROLES (MÍNIMO TRES NIVELES) Y CALIBRADORES DEBERÁN SER DEL MISMO LOTE POR LO MENOS DURANTE 6 MESES.

PREGUNTA 30. SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR LOS CONTROLES A DOS O TRES NIVELES DEPENDIENDO DEL FABRICANTE. SE ACEPTA?

RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 31**

PREGUNTA 31. SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON UNA VELOCIDAD DE ANÁLISIS DE 90 PRUEBAS POR HORA PARA HOSPITAL MEXICALI, HOSPITAL ENSENADA Y CLÍNICA PERIFÉRICA; LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE POR EL PROCESAMIENTO OBSERVADO UN EQUIPO DE MAYOR CAPACIDAD SERÍA MUY SOBRADO PARA EL PROCESAMIENTO. ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 32**

PREGUNTA 32. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE LA PRUEBA DE INMUNOGLOBULINA IGE, DEBIDO AL BAJO RENDIMIENTO QUE ESTA PRUEBA TIENE, SE PERMITA ENVIARLA A UN LABORATORIO DE REFERENCIA, SIENDO EL LICITANTE ADJUDICADO EL RESPONSABLE DEL TRASLADO DE LA MUESTRA Y LA ENTREGA DEL RESULTADO EN EL HOSPITAL. ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 33**

PREGUNTA 33. SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA LA OPCIÓN DE PROCESAR LAS PRUEBAS DE IGA, IGM, E IGG, EN EL EQUIPO OFERTADO PARA QUÍMICA CLÍNICA ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.

**PREGUNTA 34**

**PARTIDA NO. 2.- EQUIPO PARA LABORATORIO DE BANCO DE SANGRE:**

**INCLUYE PAQUETES X, XI Y XII**

**PAQUETE X HEMATOLOGIA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL EQUIPO DE HEMATOLOGIA DE MEDIANO RENDIMIENTO**

EN EL PUNTO B. SOLICITAN: CON PRINCIPIO DE IMPEDANCIA (PARA RBC, WBC Y PLT) MÉTODOS SIN CIANURO FOTOMÉTRICO PARA HEMOGLOBINA.

PREGUNTA 34. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON PRINCIPIO DE MEDICIÓN: ANÁLISIS DIFERENCIAL, RAYO LÁSER O RADIOFRECUENCIA, IMPEDANCIA O PULSOS CUMULATIVOS, CITOQUÍMICA O ABSORCIÓN DE LUZ. MÍNIMO UN PRINCIPIO DE MEDICIÓN; ESTO CON LA FINALIDAD DE FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN. SE ACEPTA?

RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 35**

EN EL PUNTO C. SOLICITAN: UTILICE SOLO REACTIVO HEMOLIZANTE Y DILUYENTE ISOTÓNICO.

**PREGUNTA 35.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PERMITA OFERTAR EQUIPOS QUE UTILICEN REACTIVOS DE ACUERDO A MARCA Y FABRICANTE. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 36**

EN EL PUNTO D. SOLICITAN: DETERMINACIÓN DE AL MENOS 20 PARÁMETROS Y UNA CUENTA EN TRES PARTES DEL DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS COMO MÍNIMO.

**PREGUNTA 36.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN QUE PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON 18 PARÁMETROS, YA QUE LA BIOMETRÍA PARA ESTE PAQUETE SERVIRÁ SOLAMENTE PARA SELECCIÓN DEL DONADOR. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 37**

EN EL PUNTO F. SOLICITAN: VOLUMEN DE MUESTRA DE 110 UL PARA TUBO ABIERTO

**PREGUNTA 37.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN, QUE ACEPTE EQUIPO CON VOLUMEN DE MUESTRA DE 100 A 250 UL YA QUE LAS MUESTRAS QUE PROCESARÁ SERÁN PARA SELECCIÓN DE DONADORES LOS CUALES DEBEN CONTAR CON VENAS DE CALIDAD PARA DONAR SANGRE Y POR LO TANTO PARA SU TOMA DE MUESTRA. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 38**

EN EL PUNTO G. SOLICITAN: QUE TENGA DISPOSITIVO DE MICROCAPILAR PARA MUESTRAS.

**PREGUNTA 38:** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE ESTE EQUIPO SE UTILIZARÁ PARA SELECCIONAR A DONADORES QUE POR NORMA DEBEN SER MAYORES DE EDAD EN PERFECTO ESTADO DE SALUD POR LO QUE EL MICROCAPILAR SE HACE INNECESARIO PARA EL FIN QUE SOLICITAN ESTE EQUIPO

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 39**

EN EL PUNTO L. SOLICITAN: CAPACIDAD DE MEMORIA DE ALMACENAMIENTO DE MÍNIMO DE 300 RESULTADOS.

**PREGUNTA 39.** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, PARA FAVORECER LA LIBRE PARTICIPACIÓN QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL FABRICANTE YA QUE EL SISTEMA DE INTERFACES CON QUE CUENTA EL ISSSTECALI GARANTIZA LA TRANSMISIÓN DE LOS RESULTADOS A SUS SERVIDORES. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

---

**PREGUNTA 40**

EN EL PUNTO K. SOLICITAN: CON OPCIÓN DE CAMBIAR EL IDIOMA DE LA PANTALLA

**PREGUNTA 40:** SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE A QUE IDIOMAS NECESITA EL CAMBIO YA QUE LOS EQUIPOS SON DE IMPORTACIÓN Y SE CONFIGURAN EN ESPAÑOL PARA EL CASO DE SU USO EN MÉXICO, ASÍ MISMO SOLICITAMOS QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE ESTA NO SE NECESITA PARA EL FIN QUE SE USARÁ EL EQUIPO. SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** EN IDIOMA ESPAÑOL.

---

**PREGUNTA 41**

PAQUETE XI INMUNOHEMATOLOGIA

**PREGUNTA 41.** SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PAQUETE ADEMÁS DE LA TECNOLOGÍA DE TARIETA DE GEL, SE PERMITA OFERTAR LA TECNOLOGÍA DE CASSETTS DE MICROESFERAS DE VIDRIO, LA CUAL ES TAMBIÉN UNA TÉCNICA DE AGLUTINACIÓN DIRECTA Y ESTA VALIDADA POR EL CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA:** SE ACEPTA SU PROPUESTA. SIEMPRE Y CUANDO SE INCLUYA EL EQUIPO AUTOMATIZADO PARA ESTE PROCESO.

---

**PREGUNTA 42**

**PAQUETE XII INMUNOLOGIA**

EN EL PUNTO C. SOLICITAN: CAPACIDAD DE PROGRAMAR Y DE REALIZAR DE MANERA SIMULTÁNEA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: PRUEBAS DE DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE HEPATITIS C (AC. ANTI HCV), VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA 1 Y 2 (AC. ANTI VIH 1+2), LA DETERMINACIÓN DEL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE LA HEPATITIS B (HBSAG), CHAGAS (TRIPANOSOMA CRUZI) Y SIFILIS (TREPONEMA PALLIDUM).

PREGUNTA 42. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR DOS PLATAFORMAS PARA PODER CUMPLIR CON LOS 5 MARCADORES, ACTUALMENTE LOS BANCOS DE ISSSTECALI TRABAJAN DE MANERA EFICIENTE DE ESTA MANERA. SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

**PREGUNTA 43**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO COMPLEMENTARIO. PÁGINA 16**

SOLICITAN:

CONGELADOR RÁPIDO DE PLASMA: EQUIPO DISEÑADO PARA EL CONGELAMIENTO DE PLASMA SANGUÍNEO EN MENOS DE 60 MINUTOS, CONFORME A LAS NORMAS INTERNACIONALES PARA LA CONSERVACIÓN DE FACTORES DE COAGULACIÓN PLASMÁTICOS, CERTIFICADO CONFORME A LA DIRECTIVA 93/42 / CEE DEL CONSEJO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, ESTANTES DE CONGELACIÓN SUPERIORES Y PLACAS DE ALUMINIO ANODIZADO, INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, TEMPERATURA DE TRABAJO -75°C, CAPACIDAD DE 24 BOLSAS CON VOLUMEN DE 450 ML, ASA Y PULSADOR PARA ABRIR LA PUERTA, ESTANTES QUE ACTÚAN COMO ELEMENTOS DE CONGELACIÓN: EL REFRIGERANTE FLUYE DENTRO DE LOS ESTANTES PARA EL MEJOR PROCESO DE CONGELACIÓN Y LA EFICIENCIA MIENTRAS QUE LAS PLACAS DE UNIFORMIDAD PULSAN LAS BOLSAS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA TEMPERATURA (HOSPITAL TIJUANA, HOSPITAL ENSENADA, HOSPITAL MEXICALI).

PREGUNTA 43: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE RECONSIDERE LA SOLICITUD DE ESTE EQUIPO, YA QUE ENCARECERÁ CONSIDERABLEMENTE EL SERVICIO, ACTUALMENTE ESTOS CONGELADORES, ADEMÁS DE QUE NECESITAN REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE ELECTRICIDAD Y UN GRAN ESPACIO PARA SU INSTALACIÓN, SE UTILIZAN EN BANCOS DE SANGRE DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y LOS PLASMAS PROCESADOS EN ESTOS EQUIPOS LOS UTILIZAN PARA OBTENCIÓN DE HEMODERIVADOS. SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

**PREGUNTA 44**

PREGUNTA 44: DE SER NEGATIVA SU RESPUESTA A LA CONSIDERACIÓN ANTERIOR, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR CONGELADOR RÁPIDO DE PLASMAS DE PLACA DE CONTACTO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 12 BOLSAS PARA EL CONGELAMIENTO DE PLASMA SANGUÍNEO EN MENOS DE 60 MINUTOS CONFORME A LAS NORMAS INTERNACIONALES PARA LA CONSERVACIÓN DE FACTORES DE COAGULACIÓN PLASMÁTICOS, CERTIFICADO CONFORME A LA DIRECTIVA 93/42 / CEE DEL CONSEJO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, PLACAS DE CONGELACIÓN SUPERIOR E INFERIOR, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, REFRIGERANTE R507, TEMPERATURA DE TRABAJO -45°C, CONSIDERANDO QUE DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DE BOLSAS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS EL PROMEDIO DE PLASMAS A PROCESAR POR DÍA ES DE 10 CON LO CUAL UN EQUIPO PARA 24 UNIDADES RESULTARÍA EN ENCARECIMIENTO DE LOS CONSUMIBLES PARA EL ISSSTECALI. SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

**PREGUNTA 45**

PREGUNTA 45: SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE RECONSIDERE EL REQUERIMIENTO DE TRES CONGELADORES RÁPIDOS DE PLASMA, YA QUE DEBIDO AL NIVEL DE PRODUCTIVIDAD DE LOS BANCOS DE SANGRE, SE ENCARECERÍA EL PRECIO DEL SERVICIO. SOLICITAMOS QUE EN CASO DE SOLICITARLO SEA ÚNICAMENTE UNO PARA EL BANCO DE SANGRE DE MAYOR PRODUCTIVIDAD. SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

**PREGUNTA 46**

**ANEXO 8 MÁXIMOS Y MÍNIMOS**

PREGUNTA 46: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI LAS CANTIDADES MÍNIMAS Y MÁXIMAS, CORRESPONDEN A LA TOTALIDAD DEL CONTRATO (DEL 22 DE DICIEMBRE 2017 AL 31 DE AGOSTO DE 2019), FAVOR DE ACLARAR.

**RESPUESTA: LOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN BASES, SON ANUALES Y DE CARÁCTER INFORMATIVO.**

**PREGUNTA 47**

PREGUNTA 47: EN CASO DE SER NEGATIVA, LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR FAVOR DE INDICARNOS EL PERIODO DE TIEMPO AL QUE CORRESPONDEN LAS CANTIDADES MÍNIMAS Y MÁXIMAS DEL ANEXO 8.

RESPUESTA: LOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN BASES, SON ANUALES Y DE CARÁCTER INFORMATIVO.

**PREGUNTA 48**

PREGUNTA: SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE LOS REQUERIMIENTOS DE LA PARTIDA 2 PARA EL HOSPITAL TIJUANA YA QUE LAS CASILLAS CORRESPONDIENTES ESTÁN EN BLANCO.

RESPUESTA: FAVOR DE REMITIRSE A LA NOTA ACLARATORIA #3.

ANEXO 9 MANIFIESTO DE ACEPTACIÓN DE VISITA DEL ASESOR TÉCNICO Y DEMÁS PERSONAL DESIGNADO POR EL ISSSTECALI (ANEXO 9).

PREGUNTA 49.- FAVOR DE ACLARAR SI ESTE ANEXO 9 DEBE SER LLENADO POR EL LICITANTE O POR EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR PRIMARIO Y/O TITULAR DE LOS REGISTROS SANITARIOS, YA QUE SEGÚN LA REDACCIÓN DE ESTE FORMATO, POR UNA PARTE SE RESPALDA LA PROPUESTA Y POR OTRO SE ACEPTA LA VISITA DEL PERSONAL DE ISSSTECALI.

POR LO TANTO SOLICITAMOS AMABLEMENTE NOS PERMITAN REDACTAR TANTO LAS CARTAS DE APOYO Y LA ACEPTACIÓN DE VISITA DEL PERSONAL DE ISSSTECALI, EN FORMATO LIBRE.

O EN SU DEFECTO FAVOR DE PROPORCIONARNOS LOS DOS FORMATOS CORRECTOS.

RESPUESTA: EL ANEXO DE VISITA DEBE SER LLENADO POR EL FABRICANTE, Y PODRÁN UTILIZAR EL FORMATO DEL ANEXO 9 O REALIZAR UN FORMATO LIBRE INDICANDO TODOS LOS DATOS NECESARIOS.

**LABORATORIOS LICON, S.A.**

**PREGUNTA 1**

1.-CAPÍTULO II.- CONDICIONES GENERALES. 1.- LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONCURSO QUEDARÁ SUJETA A LAS SIGUIENTES CONDICIONES GENERALES, CON INDEPENDENCIA DE LAS DEMÁS QUE SE ESTABLEZCAN EN LOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN. INCISO A) ÚNICAMENTE PODRÁN PARTICIPAR PERSONAS FÍSICAS Y MORALES DE NACIONALIDAD MEXICANA Y QUE LOS SERVICIOS A OFERTAR CUENTEN POR LO MENOS CON UN GRADO DEL CINCUENTA POR CIENTO DE CONTENIDO NACIONAL. DADO QUE LA MAYORÍA DE LOS PRODUCTOS A OFERTAR SON DE ORIGEN EXTRANJERO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA DECLARAR 0% DE CONTENIDO NACIONAL EN EL ANEXO 10. FORMATO DE MANIFIESTO DE GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LOS SERVICIOS OFERTADOS, SIN QUE ESTO SEA CAUSAL DE DESCALIFICACIÓN.

¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: SE DEBERÁ INDICAR QUE LA EMPRESA QUE PRESTA EL SERVICIO ES MEXICANA CON EQUIPO DE ORIGEN INTERNACIONAL.

**PREGUNTA 2**

2.-PUNTOS A CONSIDERAR. PÁG. 16. PUNTO 4. LOS EQUIPOS QUE SE OCUPARÁN PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO, DEBERÁN SER DE VERSIÓN NO MAYOR DE 3 AÑOS COMPROBABLES, DE TECNOLOGÍA DE PUNTA, EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y ENSAMBLADOS DE MANERA INTEGRAL EN EL PAÍS DE ORIGEN. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR EQUIPOS EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO, GARANTIZANDO SU FUNCIONALIDAD.

¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN, TAL Y COMO SE INDICA EN EL ANEXO 7 PUNTO 4, DE CONSIDERACIONES GENERALES EL CUAL INDICA..."QUE LOS EQUIPOS QUE SE OCUPARAN PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DEBERÁN SER NUEVOS DE VERSIÓN NO MAYOR DE 3 AÑOS COMPROBABLE..."

**PREGUNTA 3**

3.-PUNTOS A CONSIDERAR. PÁG. 16. PUNTO 5. PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS SE DEBERÁ COMPROBAR FEHACIEMENTE LA VALIDACIÓN DE LOS MONTAJES DE LAS TÉCNICAS, PARA LA REALIZACIÓN DE CADA UNA DE LAS LPN OM-ISSSTECALI-172-2017

PRUEBAS. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE A QUE SE REFIERE CON "COMPROBAR FEHACIENTEMENTE LA VALIDACIÓN DE LOS MONTAJES DE LAS TÉCNICAS" Y COMO SE LLEVARA A CABO ESTE REQUERIMIENTO.

FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: SE REFIERE A QUE SEA MEDIANTE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE QUE LA METODOLOGÍA UTILIZADA SEA EXACTA, PRECISA, ESPECIFICA, DE BUENA LINEABILIDAD, CON LIMITES DE DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN, ETC. DE ACUERDO A NORMATIVIDAD. Y SE PODRÁ CONFIRMAR AL HACER LA INSTALACIÓN DE LOS MISMOS.

**PREGUNTA 4**

4.-ANEXO 7. PARTIDA NO. 1.- EQUIPO PARA LABORATORIO CLÍNICO: INCLUYE A LOS PAQUETES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII Y IX. PAQUETE II. COAGULACIÓN. UN EQUIPO AUTOMATIZADO CON CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 60 PRUEBAS POR HORA RESOLVERÍA SATISFACTORIAMENTE LA CANTIDAD DE PRUEBAS DESCRITAS EN EL ANEXO 8 PARA LAS PRUEBAS TIEMPO DE PROTROMBINA Y TIEMPO DE TROMBOPLASTINA; POR LO ANTERIOR, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR EQUIPO CON CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 60 PRUEBAS POR HORA.

¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.

**PREGUNTA 5**

5.-ANEXO 7. PARTIDA NO. 2.- EQUIPO PARA LABORATORIO DE BANCO DE SANGRE: INCLUYE PAQUETES X, XI Y XII. DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO POR CANTIDAD EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA PARTIDA DE BANCO DE SANGRE. PAQ XI EQUIPO INMUNOLOGIA MED. RENDIMIENTO. PÁG. 20 DE 25. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI EL EQUIPAMIENTO AL QUE HACE REFERENCIA ES DEL PAQUETE XI INMUNOHEMATOLOGIA.

FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SE REFIERE AL PAQUETE XI INMUNOHEMATOLOGIA.

**PREGUNTA 6**

6.-ANEXO 7. PARTIDA NO. 2.- EQUIPO PARA LABORATORIO DE BANCO DE SANGRE: INCLUYE PAQUETES X, XI Y XII. PAQUETE XII INMUNOLOGIA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE DEBERÁ DOTAR DE CONTROL POSITIVO DÉBIL, ADICIONAL AL QUE INCLUYE EL FABRICANTE PARA LAS PRUEBAS DE SEROLOGÍA INFECCIOSA, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL INCISO A) DEL PUNTO 15.9.2 DE LA NOM 253 SSA1 2012 DE TERCERA OPINIÓN.

FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: SE ACLARA QUE SI SE DEBERÁ ENTREGAR EL CONTROL POSITIVO DÉBIL.

**PREGUNTA 7**

7.- ANEXO 8. PAQUETE II. COAGULACIÓN. TOTAL ESTATAL MÍNIMO Y TOTAL ESTATAL MÁXIMO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI LA CANTIDAD DE PRUEBAS SOLICITADAS EN EL PRESENTE ANEXO CORRESPONDE SOLO AL EJERCICIO 2017 O AL TOTAL DE LA CONTRATACIÓN.

FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: LOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN BASES, SON ANUALES Y DE CARÁCTER INFORMATIVO.

**IMPORTADORA BASSAB S.A DE C.V.**

**PREGUNTAS TÉCNICAS.**

1.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, CONSIDERACIONES GENERALES, NUMERAL 4, EN VIRTUD DE TRATARSE DE UNA LICITACIÓN DE SERVICIO CON EQUIPOS EN COMODATO, SOLICITAMOS QUE LA EDAD DE LOS EQUIPOS NO SEA UNA RESTRICCIÓN, PUDIENDO OFERTAR EQUIPOS FUNCIONALES Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y QUE CUMPLAN CABALMENTE CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN, TAL Y COMO SE INDICA EN EL ANEXO 7 PUNTO 4, DE CONSIDERACIONES GENERALES EL CUAL INDICA..."QUE LOS EQUIPOS QUE SE OCUPARAN PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DEBERÁN SER NUEVOS DE VERSION NO MAYOR DE 3 AÑOS COMPROBABLE..."

2.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE III QUÍMICA CLÍNICA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE LOS CONTROLES OFERTADOS PUEDAN SER DE DISTINTA MARCA DE LOS REACTIVOS. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA. SIEMPRE Y CUANDO SEAN VALIDADOS POR EL FABRICANTE.**

---

3.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA LA OPCIÓN DE PROCESAR LAS PRUEBAS DE IGA, IGM, IGG E IGE EN EL EQUIPO OFERTADO PARA QUÍMICA CLÍNICA ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

---

4.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, PUNTO 14, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR LOS CONTROLES A DOS O TRES NIVELES DEPENDIENDO DEL FABRICANTE.

**RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

---

5.-EN LA PARTIDA 1 DE EQUIPO A OFERTAR EN EL PAQUETE NO. V GASES EN SANGRE.

PUNTO NO 10. SOLICITAN: SISTEMA VISIBLE DE MUESTREO Y CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA.

PREGUNTA: ¿DEBEMOS ENTENDER POR SISTEMA VISIBLE DE MUESTRO COMO, LA CANTIDAD DE MUESTRAS DE ANÁLISIS RESTANTES EN PANTALLA? ¿ES CORRECTO?

**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

---

6.-EN LA PARTIDA 1 DE EQUIPO A OFERTAR EN EL PAQUETE VI. EQUIPO PARA URIANALISIS

PREGUNTA: SE LE PIDE A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR UN EQUIPO DE VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 500 PRUEBAS POR HORA, LO CUAL NO AFECTA EL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS RESULTADOS. SEGÚN BASES, EL CENTRO CON MAYOR PRODUCTIVIDAD TIENE 122 PRUEBAS X DÍA CON LO CUAL SE CUBREN PERFECTAMENTE LAS NECESIDADES Y NO AFECTA EL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS RESULTADOS. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA IGUAL O MAYOR A 500 PRUEBAS POR HORA.**

---

**PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS.**

1. EN EL PUNTO G) LITERATURA

EL LICITANTE DEBERÁ ANEAR A SU PROPUESTA TÉCNICA LITERATURA, MANUALES... PARA CORROBORAR ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LOS BIENES.

SE PUEDE ENTREGAR SOLO LAS HOJAS DEL MANUAL EN LA CUAL NOS APOYAREMOS PARA REFERENCIAR LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA, ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

---

## **ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS S.A DE C.V.**

### **PREGUNTA 1**

1.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE III QUÍMICA CLÍNICA, OBSERVAMOS QUE LA CARGA DE PROCESAMIENTO DE H.TIJUANA ES CASI TRES VECES MAYOR QUE EL DE LAS OTRAS TRES UNIDADES MÉDICAS, POR LO QUE SOLICITAMOS ATENTAMENTE AL CONVOCANTE QUE SE PUEDA OFERTAR DOS DIFERENTES NIVELES DE EQUIPAMIENTO DEPENDIENDO DEL VOLUMEN DE PROCESAMIENTO QUEDANDO COMO SIGUE:

**NIVEL 1 (H. TIJUANA) EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO**

1. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR TODOS LOS REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES E INSUMOS NECESARIOS PARA QUE EL LABORATORIO PUEDA REALIZAR EL NÚMERO DE PRUEBAS REQUERIDAS. DEBERÁ ADEMÁS GARANTIZAR QUE LOS REACTIVOS ENTREGADOS, PERMITAN EFECTUAR LAS PRUEBAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN SUS INSERTOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTOS QUE ESTOS SEAN DE LA MISMA MARCA DEL INSTRUMENTO, ASÍ COMO LOS CONTROLES A TRES NIVELES.
2. EL PROVEEDOR DEBE PROPORCIONAR UN INSTRUMENTO AUTOMATIZADO DE QUÍMICA CLÍNICA PARA LA MEDICIÓN DE GLUCOSA, NITRÓGENO UREICO, CREATININA, ÁCIDO ÚRICO, COLESTEROL TOTAL, HDL COLESTEROL, TRIGLICÉRIDOS, BILIRRUBINA TOTAL, DIRECTA, CALCIO, FÓSFORO, MAGNESIO, ALBUMINA, PROTEÍNAS TOTALES, FOSFATASA ALCALINA, ALANINO AMINOTRANSFERASA (TGP), ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (TGO), GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT), AMILASA, LIPASA, FRACCIÓN MB DE LA CREATINFOSFOQUINASA (CK-MB), DESHIDROGENASA LÁCTICA (DHL), HIERRO, CREATIN FOSFOQUINASA EN SANGRE (CPK), HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HB A1C), MICROALBUMINA. PUDIENDO SER REALIZABLES EN SUERO, PLASMA, ORINA Y LCR. LOS INSTRUMENTOS DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
3. METODOLOGÍA QUE CONTENGA MÍNIMO LOS PRINCIPIOS SIGUIENTES DE MEDICIÓN: POTENCIOMÉTRICA DIRECTA, COLORIMÉTRICA E INMUNOCINETICA
4. SISTEMA DE ACCESO ALEATORIO, QUE PERMITA EL PROCESO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA.
5. QUE SEA UN SISTEMA ALEATORIO Y QUE PERMITA REALIZAR A UNA MUESTRA VARIAS PRUEBAS. QUE PERMITA LA CARGA CONTINUA E ILIMITADA DE MUESTRAS.
6. QUE TENGAN SISTEMA CON REFRIGERACIÓN CON PLACA PELTIER PARA PODER MANTENER LOS REACTIVOS REFRIGERADOS DENTRO DEL EQUIPO. CUENTA CON SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.
7. SISTEMA DE INCUBACIÓN CON PRINCIPIO PELTIER EN EL CARRUSEL DE REACCIÓN, HERMÉTICO, DE INTERCAMBIO DE CALOR. CON CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA DEL CARRUSEL. NO BAÑO DE AGUA. SISTEMA DE INCUBACIÓN POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.
8. PARA INMUNOLOGÍA QUE PERMITA LA CARGA DE REACTIVOS FRÍOS AL INSTRUMENTO, EN FORMA DIRECTA, SIN NECESIDAD DE ATEMPERARLOS Y SOBRE TODO, QUE DICHA CARGA PUEDA HACERSE EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCESO. CARGA DE REACTIVOS DESPUÉS DE ATEMPERARLOS.
9. QUE LOS REACTIVOS PUEDAN SER COLOCADOS EN CUALQUIER SITIO DE LA CHAROLA DE REACTIVOS, Y QUE EL INSTRUMENTO SEA CAPAZ DE IDENTIFICARLOS MEDIANTE LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, ASÍ COMO DE CENSAR EL NÚMERO DE PRUEBAS DISPONIBLES EN EL CARTUCHO.
10. QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE 945 PRUEBAS POR HORA, POR LO MENOS. ( HOSPITAL TIJUANA
11. QUE REQUIERA UN VOLUMEN DE MUESTRA MÁXIMO DE 2 A 80 MICROLITROS.
12. QUE REALICEN TÉCNICAS MICROWELL (PARA EL PAQUETE VIII INMUNOLOGIA), MICRO TIP, MICROSLIDE, MICRO SENSOR.
13. QUE REALICE LAS DILUCIONES NECESARIAS Y REPROCESE MUESTRAS DE MANERA AUTOMÁTICA E INMEDIATA DESPUÉS DE LA DETECCIÓN DE UN VALOR POR ARRIBA DE LA LINEALIDAD DEL MÉTODO, DE TAL FORMA QUE NO SEA NECESARIO ESPERAR A QUE CONCLUYA EL ENSAYO PARA VOLVER A REPROCESAR.
14. QUE PERMITA PROCESAR MUESTRAS "URGENTES", EN CUALQUIER MOMENTO.
15. QUE REALICE LAS LECTURAS DE LAS PRUEBAS A MÁS DE 2 LONGITUDES DE ONDA AL MISMO TIEMPO PARA CADA QUÍMICA, CON EL OBJETO DE DISMINUIR LAS INTERFERENCIAS PROPIAS DE LAS MUESTRAS COMO ICTERICIA, LIPEMIA Y HEMÓLISIS.
16. QUE PERMITA EL USO DE TUBOS PRIMARIOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, ASÍ COMO LECTOR IDENTIFICADOR DEL CÓDIGO DE BARRAS. QUE PERMITA ADEMÁS EL USO DE MICRO-COPAS ASÍ COMO COPAS DE DIFERENTES MEDIDAS.
17. QUE TENGAN SOFTWARE EN ESPAÑOL.
18. QUE UTILICE REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES LÍQUIDOS O LIOFILIZADOS, REACTIVOS CONTROLES Y CALIBRADORES QUE PUEDEN O NO REQUERIR AGUA.
19. QUE EL EQUIPO CUENTE CON SISTEMA NO BREAK.
20. QUE PROPORCIONE UN PROGRAMA (SOFTWARE Y HARDWARE) PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO COMPLETO, QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS DATOS DE LOS CONTROLES DE POR LO MENOS UN AÑO, Y LA INTRODUCCIÓN Y USO DE MULTI-REGLAS WESTGARD, QUE PRESENTE GRÁFICAS DE LEVY JENNINGS, QUE MUESTRE AL MISMO TIEMPO GRÁFICOS DE DIFERENTES NIVELES DE TAL FORMA QUE PERMITA UNA MEJOR COMPARACIÓN.
21. EQUIPOS MANUFACTURADOS BAJO LAS ESPECIFICACIONES ISO 13485 (BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS)
22. QUE SE LLEVEN A CABO EN EL INSTRUMENTO LOS SERVICIOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS NECESARIOS.
23. GASTO DE AGUA DE 0 LITROS POR HORA.
24. QUE NO ESTÉN BOLETINADOS POR MAL FUNCIONAMIENTO EN SU LUGAR DE ORIGEN.

25. SE DEBERÁ DE PROPORCIONAR UN CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO.
26. EL CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO LO DEBERÁ TENER DE ACUERDO A LOS ESPECIFICADO POR EL FABRICANTE, PRESENTANDO UNA CARTA POR EL FABRICANTE Y/O FILIAL EN MÉXICO Y/O DISTRIBUIDOR PRIMARIO Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO QUE INDIQUE LA PERIODICIDAD DEL MISMO.
27. LOS MANUALES DEBERÁN SER EN IDIOMA ESPAÑOL ÍNTEGROS DEL MANUAL ORIGINAL, LOS CUALES DEBERÁN SER COTEJADOS POR EL USUARIO. ESTOS MANUALES DEBERÁN PROPORCIONARSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS REACTIVOS.
28. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REQUIERE QUE LO DEN EN UN LAPSO DE 24 HORAS COMO MÁXIMO, DE LO CONTRARIO, EL LICITANTE CUBRIRÁ EL COSTO DE LA SUBROGACIÓN A LOS LABORATORIOS (ANEXAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL LISTADO DE LABORATORIOS EN DONDE SE REALIZARÁ LA SUBROGACIÓN)
29. EL REACTIVO QUE SE CONSUMA POR LOS DESPERFECTOS O MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO EL QUE SE UTILICE PARA DAR SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LO REPONDRÁ EL LICITANTE GANADOR SIN COSTO ALGUNO PARA EL INSTITUTO.
30. LAS REFACCIONES QUE UTILICE EL EQUIPO LAS DEBERÁ DE CUBRIR ÍNTEGRAMENTE EL PRESTADOR.
31. LA FECHA DE CADUCIDAD DEL REACTIVO DEBERÁ SER DE 6 MESES COMO MÍNIMO.
32. CON BATERÍA DE RESPALDO DE 30 MINUTOS INTEGRADA O ADYACENTE
33. CON REGULADOR INTEGRADO O ADYACENTE Y EN SU DEFECTO NO BREAK
34. EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN LO EFECTUARÁ LA SUBDIRECCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, AJUSTÁNDOSE EN TIEMPO Y FORMA EL LICITANTE. EL GASTO DE REACTIVO Y CONSUMIBLES, DURANTE ESTE PROCESO DEBERÁ SER OTORGADO POR LA EMPRESA GANADOR EL REPORTE DE LA CAPACITACIÓN LO ENTREGARÁ EL LICITANTE EN UN LAPSO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS DE INSTALADO EL EQUIPO.
35. EL EQUIPO DEBERÁ IMPRIMIR RESULTADOS QUE INCLUYAN EL NOMBRE DE LOS PACIENTES, FECHA DE ANÁLISIS, RESULTADOS Y VALOR DE REFERENCIA.
36. EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON UN PUERTO DE INTERFACE PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS ENTRE EL EQUIPO ANALIZADOR Y UNA COMPUTADORA.
37. EL EQUIPO DEBERÁ SER CAPAZ DE RECIBIR LA PROGRAMACIÓN DE ANÁLISIS DE MUESTRAS A TRAVÉS DEL PUERTO DE INTERFACE. ASÍ MISMO EL EQUIPO DEBERÁ ENVIAR LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS A TRAVÉS DE LA INTERFACE CONECTADA A UNA COMPUTADORA.

**NIVEL 2 (H. ENSENADA, H. MEXICALI Y C. PERIFERICA) EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA AUTOMATIZADO DE ALTO RENDIMIENTO**

1. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR TODOS LOS REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES E INSUMOS NECESARIOS PARA QUE EL LABORATORIO PUEDA REALIZAR EL NÚMERO DE PRUEBAS REQUERIDAS. DEBERÁ ADEMÁS GARANTIZAR QUE LOS REACTIVOS ENTREGADOS, PERMITAN EFECTUAR LAS PRUEBAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN SUS INSERTOS Y MANUALES DE PROCEDIMIENTOS QUE ESTOS SEAN DE LA MISMA MARCA DEL INSTRUMENTO, ASÍ COMO LOS CONTROLES A TRES NIVELES.
2. EL PROVEEDOR DEBE PROPORCIONAR UN INSTRUMENTO AUTOMATIZADO DE QUÍMICA CLÍNICA PARA LA MEDICIÓN DE GLUCOSA, NITRÓGENO UREICO, CREATININA, ÁCIDO ÚRICO, COLESTEROL TOTAL, HDL COLESTEROL, TRIGLICÉRIDOS, BILIRRUBINA TOTAL, DIRECTA, CALCIO, FÓSFORO, MAGNESIO, ALBUMINA, PROTEÍNAS TOTALES, FOSFATASA ALCALINA, ALANINO AMINOTRANSFERASA (TGP), ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (TGO), GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT), AMILASA, LIPASA, FRACCIÓN MB DE LA CREATINOSFOQUINASA (CK-MB), DESHIDROGENASA LÁCTICA (DHL), HIERRO, CREATIN FOSFOQUINASA EN SANGRE (CPK), HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HB A1C), MICROALBUMINA. PUDIENDO SER REALIZABLES EN SUERO, PLASMA, ORINA Y LCR. LOS INSTRUMENTOS DEBERÁN TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
3. METODOLOGÍA QUE CONTENGA MÍNIMO LOS PRINCIPIOS SIGUIENTES DE MEDICIÓN: POTENCIOMÉTRICA DIRECTA, COLORIMÉTRICA E INMUNOCINETICA
4. SISTEMA DE ACCESO ALEATORIO, QUE PERMITA EL PROCESO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA.
5. QUE SEA UN SISTEMA ALEATORIO Y QUE PERMITA REALIZAR A UNA MUESTRA VARIAS PRUEBAS. QUE PERMITA LA CARGA CONTINUA E ILIMITADA DE MUESTRAS.
6. QUE TENGAN SISTEMA CON REFRIGERACIÓN CON PLACA PELTIER PARA PODER MANTENER LOS REACTIVOS REFRIGERADOS DENTRO DEL EQUIPO. CUENTA CON SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.
7. SISTEMA DE INCUBACIÓN CON PRINCIPIO PELTIER EN EL CARRUSEL DE REACCIÓN, HERMÉTICO, DE INTERCAMBIO DE CALOR. CON CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA DEL CARRUSEL. NO BAÑO DE AGUA. SISTEMA DE INCUBACIÓN POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.
8. QUE LA CARGA PUEDA HACERSE EN CUALQUIER MOMENTO DEL PROCESO. CARGA DE REACTIVOS DESPUÉS DE ATEMPERARLOS.

9. QUE LOS REACTIVOS PUEDAN SER COLOCADOS EN CUALQUIER SITIO DE LA CHAROLA DE REACTIVOS, Y QUE EL INSTRUMENTO SEA CAPAZ DE IDENTIFICARLOS MEDIANTE LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, ASÍ COMO DE CENSAR EL NÚMERO DE PRUEBAS DISPONIBLES EN EL CARTUCHO.
10. QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE 750 PRUEBAS POR HORA, POR LO MENOS.(HOSPITAL MEXICALI Y HOSPITAL ENSENADA) QUE TENGA UNA VELOCIDAD DE 300 PRUEBAS POR HORA, POR LO MENOS (CLÍNICA PERIFÉRICA)
11. QUE REQUIERA UN VOLUMEN DE MUESTRA MÁXIMO DE 2 A 80 MICROLITROS.
12. QUE REALICEN TÉCNICAS MICROTIP, MICROSLIDE, MICRO SENSOR.
13. QUE REALICE LAS DILUCIONES NECESARIAS Y REPROCESE MUESTRAS DE MANERA AUTOMÁTICA E INMEDIATA DESPUÉS DE LA DETECCIÓN DE UN VALOR POR ARRIBA DE LA LINEALIDAD DEL MÉTODO, DE TAL FORMA QUE NO SEA NECESARIO ESPERAR A QUE CONCLUYA EL ENSAYO PARA VOLVER A REPROCESAR.
14. QUE PERMITA PROCESAR MUESTRAS "URGENTES", EN CUALQUIER MOMENTO.
15. QUE REALICE LAS LECTURAS DE LAS PRUEBAS A MÁS DE 2 LONGITUDES DE ONDA AL MISMO TIEMPO PARA CADA QUÍMICA, CON EL OBJETO DE DISMINUIR LAS INTERFERENCIAS PROPIAS DE LAS MUESTRAS COMO ICTERICIA, LIPEMIA Y HEMÓLISIS.
16. QUE PERMITA EL USO DE TUBOS PRIMARIOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, ASÍ COMO LECTOR IDENTIFICADOR DEL CÓDIGO DE BARRAS. QUE PERMITA ADEMÁS EL USO DE MICRO-COPAS ASÍ COMO COPAS DE DIFERENTES MEDIDAS.
17. QUE TENGAN SOFTWARE EN ESPAÑOL.
18. QUE UTILICE REACTIVOS, CONTROLES Y CALIBRADORES LÍQUIDOS O LIOFILIZADOS, REACTIVOS CONTROLES Y CALIBRADORES QUE PUEDEN O NO REQUERIR AGUA.
19. QUE EL EQUIPO CUENTE CON SISTEMA NO BREAK.
20. QUE PROPORCIONE UN PROGRAMA (SOFTWARE Y HARDWARE) PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO COMPLETO, QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS DATOS DE LOS CONTROLES DE POR LO MENOS UN AÑO, Y LA INTRODUCCIÓN Y USO DE MULTI-REGLAS WESTGARD, QUE PRESENTE GRÁFICAS DE LEVY JENNINGS, QUE MUESTRE AL MISMO TIEMPO GRÁFICOS DE DIFERENTES NIVELES DE TAL FORMA QUE PERMITA UNA MEJOR COMPARACIÓN.
21. EQUIPOS MANUFACTURADOS BAJO LAS ESPECIFICACIONES ISO 13485 (BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS)
22. QUE SE LLEVEN A CABO EN EL INSTRUMENTO LOS SERVICIOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS NECESARIOS.
23. GASTO DE AGUA DE 0 LITROS POR HORA.
24. QUE NO ESTÉN BOLETINADOS POR MAL FUNCIONAMIENTO EN SU LUGAR DE ORIGEN.
25. SE DEBERÁ DE PROPORCIONAR UN CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y EXTERNO.
26. EL CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL EQUIPO LO DEBERÁ TENER DE ACUERDO A LOS ESPECIFICADO POR EL FABRICANTE, PRESENTANDO UNA CARTA POR EL FABRICANTE Y/O FILIAL EN MÉXICO Y/O DISTRIBUIDOR PRIMARIO Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO QUE INDIQUE LA PERIODICIDAD DEL MISMO.
27. LOS MANUALES DEBERÁN SER EN IDIOMA ESPAÑOL ÍNTEGROS DEL MANUAL ORIGINAL, LOS CUALES DEBERÁN SER COTEJADOS POR EL USUARIO. ESTOS MANUALES DEBERÁN PROPORCIONARSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS REACTIVOS.
28. EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REQUIERE QUE LO DEN EN UN LAPSO DE 24 HORAS COMO MÁXIMO, DE LO CONTRARIO, EL LICITANTE CUBRIRÁ EL COSTO DE LA SUBROGACIÓN A LOS LABORATORIOS (ANEXAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL LISTADO DE LABORATORIOS EN DONDE SE REALIZARÁ LA SUBROGACIÓN)
29. EL REACTIVO QUE SE CONSUMA POR LOS DESPERFECTOS O MAL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ASÍ COMO EL QUE SE UTILICE PARA DAR SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LO REPONDRÁ EL LICITANTE GANADOR SIN COSTO ALGUNO PARA EL INSTITUTO.
30. LAS REFACCIONES QUE UTILICE EL EQUIPO LAS DEBERÁ DE CUBRIR ÍNTEGRAMENTE EL PRESTADOR.
31. LA FECHA DE CADUCIDAD DEL REACTIVO DEBERÁ SER DE 6 MESES COMO MÍNIMO.
32. CON BATERÍA DE RESPALDO DE 30 MINUTOS INTEGRADA O ADYACENTE
33. CON REGULADOR INTEGRADO O ADYACENTE Y EN SU DEFECTO NO BREAK
34. EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN LO EFECTUARÁ LA SUBDIRECCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, AJUSTÁNDOSE EN TIEMPO Y FORMA EL LICITANTE. EL GASTO DE REACTIVO Y CONSUMIBLES, DURANTE ESTE PROCESO DEBERÁ SER OTORGADO POR LA EMPRESA GANADOR EL REPORTE DE LA CAPACITACIÓN LO ENTREGARÁ EL LICITANTE EN UN LAPSO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS DE INSTALADO EL EQUIPO.
35. EL EQUIPO DEBERÁ IMPRIMIR RESULTADOS QUE INCLUYAN EL NOMBRE DE LOS PACIENTES, FECHA DE ANÁLISIS, RESULTADOS Y VALOR DE REFERENCIA.
36. EL EQUIPO DEBERÁ CONTAR CON UN PUERTO DE INTERFACE PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS ENTRE EL EQUIPO ANALIZADOR Y UNA COMPUTADORA.
37. EL EQUIPO DEBERÁ SER CAPAZ DE RECIBIR LA PROGRAMACIÓN DE ANÁLISIS DE MUESTRAS A TRAVÉS DEL PUERTO DE INTERFACE. ASÍ MISMO EL EQUIPO DEBERÁ ENVIAR LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS A TRAVÉS DE LA INTERFACE CONECTADA A UNA COMPUTADORA.

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 2**

2.- EN CASO DE SER POSITIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARA EL PROCESAMIENTO EN EL HOSPITAL DE TIJUANA, JUNTAR LOS PAQUETE III QUÍMICA CLÍNICA Y PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, EN ESTE MISMO EQUIPO. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: RESPUESTA ANTERIOR NEGATIVA.**

---

**PREGUNTA 3**

3.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, CONSIDERACIONES GENERALES, NUMERAL 4, EN VIRTUD DE TRATARSE DE UNA LICITACIÓN DE SERVICIO CON EQUIPOS EN COMODATO, SOLICITAMOS QUE LA EDAD DE LOS EQUIPOS NO SEA UNA RESTRICCIÓN, PUDIENDO OFERTAR EQUIPOS FUNCIONALES Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y QUE CUMPLAN CABALMENTE CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS.

**RESPUESTA: AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN BASES DE LICITACIÓN, TAL Y COMO SE INDICA EN EL ANEXO 7 PUNTO 4, DE CONSIDERACIONES GENERALES EL CUAL INDICA..."QUE LOS EQUIPOS QUE SE OCUPARAN PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DEBERÁN SER NUEVOS DE VERSIÓN NO MAYOR DE 3 AÑOS COMPROBABLE..."**

---

**PREGUNTA 4**

4.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE III QUÍMICA CLÍNICA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE LOS CONTROLES OFERTADOS PUEDAN SER DE DISTINTA MARCA DE LOS REACTIVOS. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA. SIEMPRE Y CUANDO SEAN VALIDADOS POR EL FABRICANTE.**

---

**PREGUNTA 5**

5.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE LA PRUEBA DE INMUNOGLOBULINA IGE, DEBIDO AL BAJO RENDIMIENTO QUE ESTA PRUEBA TIENE, SE PERMITA ENVIARLA A UN LABORATORIO DE REFERENCIA, SIENDO EL LICITANTE ADJUDICADO EL RESPONSABLE DEL TRASLADO DE LA MUESTRA Y LA ENTREGA DEL RESULTADO EN EL HOSPITAL. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 6**

6.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE XI INMUNOHEMATOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PAQUETE ADEMÁS DE LA TECNOLOGÍA DE TARJETA DE GEL, SE PERMITA OFERTAR LA TECNOLOGÍA DE CASSETTS DE MICROESFERAS DE VIDRIO, LA CUAL ES TAMBIÉN UNA TÉCNICA DE AGLUTINACIÓN EN COLUMNA Y ESTA VALIDADA POR EL CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SI SE ACEPTA. SIEMPRE Y CUANDO SE INCLUYA EL EQUIPO AUTOMATIZADO PARA ESTE PROCESO.**

---

**PREGUNTA 7**

7.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE XIII INMUNOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PAQUETE SE PERMITA OFERTAR HASTA DOS EQUIPOS PARA CUBRIR EL PANEL SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 8**

8.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON UNA VELOCIDAD DE ANÁLISIS DE 90 PRUEBAS POR HORA PARA HOSPITAL MEXICALI, HOSPITAL ENSENADA Y CLÍNICA PERIFÉRICA; LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE POR EL PROCESAMIENTO OBSERVADO UN EQUIPO DE MAYOR CAPACIDAD SERÍA MUY SOBRADO PARA EL PROCESAMIENTO. ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 9**

9.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA LA OPCIÓN DE PROCESAR LAS PRUEBAS DE IGA, IGM, E IGG, EN EL EQUIPO OFERTADO PARA QUÍMICA CLÍNICA ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

---

**PREGUNTA 10**

10.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, PUNTO 10, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR UN INSTRUMENTO CON CAPACIDAD DESDE 20 REACTIVOS REFRIGERADOS EN UN COMPARTIMIENTO REFRIGERADO, LO ANTERIOR DEBIDO A QUE UN EQUIPO CON MAYOR CAPACIDAD SERÍA MUY SOBRADO PARA EL ACTUAL REQUERIMIENTO ¿SE ACEPTA?

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 11**

11.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, PUNTO 14, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR LOS CONTROLES A DOS O TRES NIVELES DEPENDIENDO DEL FABRICANTE.

**RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

---

**PREGUNTA 12**

12.- 4.- VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, CONSIDERACIONES GENERALES, EN AMBOS PUNTOS SE HABLA DEL PERIODO PARA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS, EL PRIMERO MENCIONA 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL 22 DE DICIEMBRE (FECHA DE INICIO DEL SERVICIO) Y EN EL SEGUNDO MENCIONA 30 DÍAS DESPUÉS DEL FALLO (QUE SERÁ EL 20 DE DICIEMBRE DE 2017), SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE EL PLAZO AL QUE SE DEBERÁ AJUSTAR LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SEA CONFORME A LO ESPECIFICADO EN EL ANEXO 7, 30 DÍAS DESPUÉS DEL FALLO, CONSIDERANDO QUE LA MAYORÍA DE LOS EQUIPOS SON DE IMPORTACIÓN.

**RESPUESTA: FAVOR DE REMITIRSE A LA NOTA ACLARATORIA # 2**

---

## **ALQUIMIA MEDIKA**

**PREGUNTA 1.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE XI INMUNOHEMATOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE, PARA ESTE PAQUETE, ADEMÁS DE LA TECNOLOGÍA CON TARJETA DE GEL, SE PERMITA OFERTAR LA TECNOLOGÍA DE CASSETTS DE PERLAS DE VIDRIO, LA CUAL ES TAMBIÉN UNA TÉCNICA DE AGLUTINACIÓN DIRECTA Y ESTÁ VALIDADA POR EL CENTRO NACIONAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA. ¿SE ACEPTA?**

**RESPUESTA: SI SE ACEPTA. SIEMPRE Y CUANDO SE INCLUYA EL EQUIPO AUTOMATIZADO PARA ESTE PROCESO.**

---

**PREGUNTA 2.- "ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE XII INMUNOLOGÍA. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ESTE PAQUETE SE PERMITA OFERTAR HASTA DOS EQUIPOS PARA CUBRIR EL PANEL SOLICITADO. ¿SE ACEPTA?**

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 3.- ANEXO 7" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, PAQUETE VIII INMUNOLOGIA, SOLICITAMOS ATENTAMENTE PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON UNA VELOCIDAD DE ANÁLISIS DE 90 PRUEBAS POR HORA, CON EQUIPOS DE RESPALDO MÍNIMO DE 30 PRUEBAS POR HORA. LO ANTERIOR EN VIRTUD DE QUE POR EL PROCESAMIENTO OBSERVADO UN EQUIPO DE MAYOR CAPACIDAD SERÍA MUY SOBRADO PARA EL PROCESAMIENTO. ¿SE ACEPTA?**

**RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA. AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN BASES DE LICITACIÓN.**

---

**PREGUNTA 4.- ANEXO 10 MANIFIESTO DE GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE PARA LOS BIENES QUE NO SON PRODUCIDOS EN MÉXICO Y NO CONTIENEN GRADO DE CONTENIDO NACIONAL, NOS PERMITA PRESENTAR UN ESCRITO LICITANTE-DISTRIBUIDOR, DONDE MANIFESTEMOS QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA, QUE LOS SERVICIOS A OFERTAR CUENTAN POR LO MENOS CON UN GRADO DEL CINCUENTA POR CIENTO DE CONTENIDO NACIONAL Y QUE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES QUE OFERTAMOS Y ENTREGAREMOS SON DE PROCEDENCIA EXTRANJERA Y TIENE UN GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DEL 0%, ¿ACEPTA LA CONVOCANTE?**

**RESPUESTA: CON INDICAR QUE EL SERVICIO VIENE DE UNA EMPRESA MEXICANA SERÁ SUFICIENTE.**

---

**PREGUNTA 5.- DISTRIBUCIÓN DE LOS PAQUETES DICE:**

TODOS LOS PAQUETES SE DISTRIBUIRÁN EN LAS UNIDADES MÉDICAS DE ISSSTECALI DEL ESTADO, HOSPITAL MEXICALI, HOSPITAL TIJUANA, HOSPITAL ENSENADA, CLÍNICA PERIFÉRICA BENITO JUÁREZ DE LA CIUDAD DE MEXICALI. EN SUS RESPECTIVAS DIRECCIONES; A EXCEPCIÓN DEL PAQUETE V EQUIPO DE GASES ARTERIALES Y PAQUETE IX DE BANCO DE SANGRE EL CUAL NO SE INSTALARÁ EN LA CLÍNICA PERIFÉRICA BENITO JUÁREZ DE LA CIUDAD MEXICALI.

SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE PARA LA PARTIDA 2 BANCO DE SANGRE PAQUETES IX, X Y XI NO SE REQUIERE DISTRIBUIR DICHS PAQUETES, TANTO EN LA CLÍNICA PERIFÉRICA Y EN EL HOSPITAL TIJUANA, YA QUE EN EL ANEXO 8 MÍNIMOS Y MÁXIMOS, PARTIDA 2 BANCO DE SANGRE NO HAY DEMANDA EN AMBAS UNIDADES. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

**RESPUESTA: SE DEBERÁ DISTRIBUIR PARA LA PARTIDA 2 EN LOS 3 HOSPITALES (TIJUANA, MEXICALI Y ENSENADA), EXCEPTO EN CLINICA PERIFERICA DADO QUE NO CUENTA CON BANCO DE SANGRE.**

---

**PREGUNTA 6.- SECCIÓN II NUMERAL 2, INCISO A)**

DICE: 2.- DEL SERVICIO A LICITAR.

A. CON EL FIN DE PROPORCIONAR EL SERVICIO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, LOS "LICITANTES" DEBERÁN PARTICIPAR PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA PARTIDA 1 Y 2 DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEÑALADAS EN ESTAS BASES DE LICITACIÓN.

DEBEMOS ENTENDER QUE SE PODRÁ PARTICIPAR POR PARTIDA CON TODOS LOS PAQUETES QUE INCLUYEN, PARTIDA 1 SERVICIOS DE LABORATORIO O PARTIDA 2 BANCO DE SANGRE, YA QUE LA ADJUDICACIÓN ES POR PARTIDA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

---

**PREGUNTA 7.- SECCIÓN II NUMERAL 7 DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA, INCISO L) PERMISOS. SEGUNDO PÁRRAFO**

DICE: LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

- LOS FABRICANTES Y DISTRIBUIDORES DEBERÁN ANEXAR COPIA DE SU LICENCIA SANITARIA Y/O AVISO DE FUNCIONAMIENTO.

SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA COPIA DEL AVISO DE FUNCIONAMIENTO DEL FABRICANTE SE ENTREGARÁ SOLO SI EL FABRICANTE ES EL PARTICIPANTE EN EL PROCEDIMIENTO DE REFERENCIA ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

**RESPUESTA: NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR A SU PROPUESTA TÉCNICA, LA LICENCIA SANITARIA Y/O AVISO DE FUNCIONAMIENTO TANTO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO A OFERTAR, ASÍ COMO LA LICENCIA SANITARIA Y/O AVISO DE FUNCIONAMIENTO DEL PROPIO LICITANTE.**

---

**PREGUNTA 8.- SECCIÓN II NUMERAL 7 DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA, INCISO L) PERMISOS. CUARTO PÁRRAFO.**

DICE: ADICIONALMENTE DEBERÁN PRESENTAR, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL FACULTADO LEGAL Y REFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DEL FABRICANTE Y DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS, EN EL CUAL MANIFIESTEN QUE LOS DOCUMENTOS REFERENTES A LICENCIA SANITARIA Y AVISO DE FUNCIONAMIENTO (INDICANDO NÚMERO DE REGISTRO O LICENCIA, FECHA DE EXPEDICIÓN, VIGENCIA Y PRODUCTO, SEGÚN CORRESPONDA) ANEXOS A SU PROPUESTA TÉCNICA SON LEGÍTIMOS Y SE ENCUENTRAN A LA FECHA VIGENTES

ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES, SEÑALANDO EN EL MISMO ESCRITO QUE LIBERA AL "ISSSTECALI" DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD CIVIL, PENAL, MERCANTIL Y ADMINISTRATIVA QUE RESULTE POR CONTROVERSIAS EN LA INFRACCIÓN DE LA VIGENCIA Y LEGITIMIDAD DE LA LICENCIA Y REGISTRO SANITARIOS SEÑALADOS, COMPROMETIÉNDOSE AMBOS QUE EN CASO DE MODIFICACIÓN O INVALIDACIÓN DE LA LICENCIA Y REGISTRO SANITARIO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES INFORMARA A EL "ISSSTECALI" SOBRE DICHO HECHO EN UN TÉRMINO MÁXIMO DE 5 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN POR PARTE DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME SI EN ESTE MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EL FABRICANTE TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO EN CONJUNTO CON EL LICITANTE SEÑALARAN NÚMERO DE REGISTRO, VIGENCIA Y PRODUCTO, SEGÚN CORRESPONDA DE LOS BIENES QUE EL LICITANTE OFERTE EN EL PROCEDIMIENTO DE REFERENCIA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

**RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

---

**PREGUNTA 9.** EN EL ANEXO 8 DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS DE LA PARTIDA 2, SE ESPECIFICAN LA CANTIDAD DE PRUEBAS POR HOSPITAL QUEDANDO SIN DESGLOSE LA CANTIDAD DE PRUEBAS PARA EL HOSPITAL DE TIJUANA, COMPARANDO CON EL ANEXO 7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO POR CANTIDAD EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA PARTIDA DE BANCO DE SANGRE UBICADO EN LA PÁG.19 DEL MISMO ANEXO; SE OBSERVA QUE SI HAY EQUIPOS SOLICITADOS PARA EL HOSPITAL ANTES MENCIONADO. POR LO CUAL SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INFORME LA CANTIDAD DE PRUEBAS QUE SE REALIZARAN EN EL H. TIJUANA O NOS ACLARE SI EL EQUIPAMIENTO NO SE CONTEMPLA PARA SER INSTALADO EN ESE HOSPITAL. FAVOR DE ACLARAR

**RESPUESTA: FAVOR DE REMITIRSE A LA NOTA ACLARATORIA # 3.**

---

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page. There are several distinct marks, including what appears to be a large 'b' or 'l' shape, a signature that looks like 'J. S.', and another signature that looks like 'J. O.' at the bottom right.