



SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO
BASES PARA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
EA-910006991-120-2018
"ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE
LABORATORIO CLINICO"



SECRETARIA
DE SALUD

ACTA DEL EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES PARA LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL CONVOCADA POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO NUMERO EA-910006991-120-2018, QUE EFECTUAN LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO PARA LA ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE LABORATORIO CLINICO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ART. 28 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO

EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO., SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2018, ESTANDO PRESENTE EL ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y REPRESENTANTE DEL DR. SERGIO GONZALEZ ROMERO, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO Y REUNIDOS LOS ABAJO FIRMANTES EN EL AULA ANEXA A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, SITO EN CALLE CUAUHTÉMOC NO. 225 NORTE, C.P. 34000, ZONA CENTRO, DURANGO, DGO., CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA REUNIÓN DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO EA-910006991-120-2018, QUE EFECTUÁN LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO PARA LA ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE LABORATORIO CLINICO", DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 3.1 DE LAS BASES RESPECTIVAS Y POR EL ARTICULO 28 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO.....

ORDEN DEL DÍA:

PRIMERO.- SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL ING FEDERICO PEÑA VAZQUEZ, A TODOS LOS PRESENTES.....

SEGUNDO.- SE CUENTA CON PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS: COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A DE C.V.; CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL S.A. DE C.V Y DICIPA, S.A. DE C.V.....

TERCERO.- SE DA LECTURA POR MENORIZADA A LAS ACLARACIONES A LAS BASES QUE REGULAN EL PROCESO DE ESTA LICITACIÓN, ESTABLECIDAS POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, MISMAS QUE SE ENUNCIAN ENSEGUIDA:

1.- SE MODIFICA EL NUMERAL 7.3.- CRITERIOS PARA LA ADJUDICACION DE CONTRATOS

DICE:

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO, LA CONVOCANTE, CON BASE EN EL RESULTADO QUE ARROJE EL ANÁLISIS SEÑALADO EN LOS DOS PUNTOS ANTERIORES ADJUDICARÁ EL CONTRATO POR: **AGRUPAMIENTO DE PARTIDAS**, CONSIDERANDO LO SIGUIENTE

DEBE DECIR:

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO, LA CONVOCANTE, CON BASE EN EL RESULTADO QUE ARROJE EL ANÁLISIS SEÑALADO EN LOS DOS PUNTOS ANTERIORES ADJUDICARÁ EL CONTRATO POR: **LOTE COMPLETO A UN SOLO LICITANTE**, CONSIDERANDO LO SIGUIENTE:

2.- SE MODIFICA EL NUMERAL 12.- FORMA DE ADJUDICACION

DICE:

12.- FORMA DE ADJUDICACIÓN
LA ADJUDICACION SE HARÁ POR, **AGRUPAMIENTO DE PARTIDAS**, CONSIDERANDO LO SIGUIENTE:

DEBE DECIR:

LA ADJUDICACION SE HARÁ POR **LOTE COMPLETO A UN SOLO LICITANTE**, CONSIDERANDO LO SIGUIENTE:

3.- SE MODIFICA EL NUMERAL 8 DESCRIPCION DE LOS BIENES

DICE:

1. MENÚ DE ENSAYOS PARA PERFIL HEMATOLOGIA RESPALDO Y BAJO RENDIMIENTO

DEBE DECIR:

1. MENU DE ENSAYOS PARA PERFIL HEMATOLOGIA MEDIANO RENDIMIENTO, RESPALDO Y BAJO RENDIMIENTO

4.- SE MODIFICA EL ANEXO 1 REPORTE DE PARTIDAS

DICE:

GRUPO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1	1	QUÍMICA CLÍNICA SECA	PRUEBA	223,996	319,993	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	2	INMUNOLOGÍA	PRUEBA	10,259	14,775	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	3	BIOMETRIA HEMÁTICA	PRUEBA	47,489	68,555	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	4	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA	PRUEBA	3,504	5,005	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	5	COAGULACION	PRUEBA	36,638	52,340	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	6	URIANÁLISIS	PRUEBA	22,593	32,275	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	7	GASOMETRIA	PRUEBA	2,100	3,000	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)	
	2	8	PERFIL CARDIACO	KIT	266	380	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)
		9	ID DE BACTERIAS	PRUEBA	5,712	8,160	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)
	3	10	HEMOCULTIVOS	PRUEBA	455	650	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)
		11	SEROLOGIA	PRUEBA	65,370	93,365	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)



SERVICIOS DE SALUD

SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO
BASES PARA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
EA-910006994-120-2018
"ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE
LABORATORIO CLINICO"



SECRETARIA
DE SALUD

DEBE DECIR:

GRUPO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																								
1	1	QUÍMICA CLÍNICA SECA	PRUEBA	671 986	959 979	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)																																								
						2	INMUNOLOGÍA	PRUEBA	30 777	43 965	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)																																			
											3	BIOMETRÍA HEMÁTICA	PRUEBA	142 647	203 526	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)																														
																4	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA	PRUEBA	10 512	15 015	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)																									
																					5	COAGULACIÓN	PRUEBA	109 914	157 020	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)																				
																										6	URIAANÁLISIS	PRUEBA	67 779	66 825	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)															
																															7	GASOMETRÍA	PRUEBA	6 300	5 000	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)										
																																				8	PERFIL CARDIACO	KIT	798	1 140	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)					
																																									9	ID DE BACTERIAS	PRUEBA	17 136	24 480	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)
																																														10
11	SEROLOGÍA	PRUEBA	196 110	280 155	LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRA EN EL NUMERAL 8 DE LAS BASES Y EL DESGLOSE DE LOS ANALITOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 12)																																									

5.- SE MODIFICA EL ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA

DICE

GRUPO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS DEL EQUIPO QUE PROPONE INSTALAR	FABRICANTE MARCA V MODELO DEL EQUIPO	PAÍS DE ORIGEN	Para uso exclusivo de la convocante
GRUPO 1	1	QUÍMICA CLÍNICA AL TO RENDIMIENTO				

Revisa

1	1	QUÍMICA CLÍNICA BAJO RENDIMIENTO LÍQUIDA O SECA			
	2	INMUNOLOGÍA DE ALTO RENDIMIENTO			
	2	INMUNOLOGÍA DE BAJO RENDIMIENTO			
	3	BIOMETRÍA HEMÁTICA ALTO RENDIMIENTO			
	3	BIOMETRÍA HEMÁTICA EQUIPO DE MEDIANO RENDIMIENTO Y DE RESPALDO			
	3	BIOMETRÍA HEMÁTICA BAJO RENDIMIENTO			
	4	HEMOGLOBINA GLUCADA BAJO RENDIMIENTO			
	5	COAGULACIÓN ALTO RENDIMIENTO			
	5	COAGULACIÓN EQUIPO DE RESPALDO Y DE MEDIANO RENDIMIENTO			
	6	URIANÁLISIS ALTO MEDIANO RENDIMIENTO			
	7	GASOMETRÍA EQUIPO DE RESPALDO Y ALTO RENDIMIENTO			
2	8	PERFIL CARDÍACO BAJO RENDIMIENTO			
3	9	ID BACTERIAS, MEDIANO RENDIMIENTO			
	10	HEMOCULTIVOS MEDIANO RENDIMIENTO			
4	11	SEROLOGÍA	NO REQUIERE EQUIPO		

6.- SE MODIFICA EL ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA

DICE:

GRUPO	NO. PARTIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE LA PROPUESTA
GRUPO 1	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
GRUPO 2	8				
GRUPO 3	9				
	10				
GRUPO 4	11				
SUBTOTAL					
IVA					



SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO
BASES PARA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
EA-810008991-J20-2018
"ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE
LABORATORIO CLÍNICO"



TOTAL

DEBE DECIR:

GRUPO	NO. PARTIDA	CANTIDAD		DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	REPORTE DE LA PROPUESTA	
		MÍNIMA	MÁXIMA			MÍNIMO	MÁXIMO
GRUPO 1	1				\$	\$	\$
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
GRUPO 2	8						
GRUPO 3	9						
	10						
GRUPO 4	11						
SUBTOTAL							
IVA							
TOTAL							

7.- SE MODIFICA EL ÚLTIMO RENGLÓN DEL ANEXO 3

DICE:

NOTA: Para la presentación de las garantías se considerará el importe ofertado antes de I.V.A.

DEBE DECIR:

NOTA: Para la presentación de las garantías se considerará EL IMPORTE MÁXIMO OFERTADO antes de I.V.A.

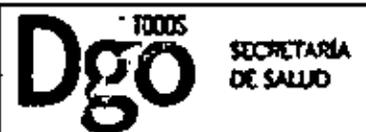
8.- SE MODIFICA EL ANEXO 12 CONCENTRADO DE EQUIPO POR JURISDICCIÓN

DICE:

CONCENTRADO DE EQUIPOS POR JURISDICCIÓN										
JURISDICCIÓN	QUÍMICA CLÍNICA	PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS	BIOMETRÍA HEMÁTICA	HEMOLOGÍA DE UROPLAÇA	EDIMBLACIÓN	URINÁLISIS	BIOMETRÍA	PRUEBAS CARIOLOGICAS	BIOMETRÍA	HEMOLOGÍA
1	2 AR 1 MR 13 BR	2 AR	3 AR 1 BR	7 AR	1 MR	5 AR	1 AR	7 AR	1 AR	1 AR
2	2 AR 2 MR 8 BR	1 MR	1 AR 12 BR	4 AR	1 MR	2 AR	2 MR	1 AR	1 AR	1 AR
3	1 MR 6 BR		7 BR	1 AR	1 MR	4 AR				



SECRETARÍA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO
BASES PARA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
EA-010006991-120-2018
"ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE
LABORATORIO CLÍNICO"



4	1 MR 4 BR	3 BR			
---	--------------	------	--	--	--

DEBE DECIR:

CONCENTRADO DE EQUIPOS POR JURISDICCIÓN										
JURISDICCIÓN	CLÍNICA CLÍNICA	PRUEBAS BIQUÍMICAS	BIOPETRA HEMÁTICA	HEMOGLOBINA GLUCOSILADA	COAGULACIÓN	URINÁLISIS	SANOMETRÍA	PERFIL CARDIOLÓGICO	REACTIVOS	HEMODIÁLISIS
1	8 AR 1 MR 13 BR	2 AR	3 AR 2 MR 16 BR	7 BR	4 AR 1 MR	5 MR	1 AR	2 BR	1 MR	1 MR
2	2 AR 2 MR 8 BR	1 BR	1 AR 12 BR	4 BR	2 AR 1 MR	2 MR	2 AR	1 BR	1 MR	1 MR
3	1 MR 6 BR		7 BR	1 BR	1 MR	4 MR				
4	1 MR 4 BR		5 BR							

CUARTO.- SE PROCEDE A DAR LECTURA A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS VIA INTERNET, FORMULADAS POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES CON SU RESPECTIVA RESPUESTA POR PARTE DE LOS REPRESENTANTES DE LAS DIVERSAS ÁREAS DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, QUE TIENEN INJERENCIA EN ESTE PROCESO LICITATORIO, LAS CUALES SE TRANSCRIBEN INTEGRAMENTE CON EL NOMBRE DEL LICITANTE QUE LA FORMULA, Y SU RESPECTIVA RESPUESTA, ANEXÁNDOSE AL EXPEDIENTE DE ESTE LICITACIÓN, RUBRICADAS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LICITANTES PRESENTES EN ESTE ACTO.

1.- DICIPA S.A. DE C.V.

GRUPO 1

QUÍMICA CLÍNICA

1- LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN DIRIGIDAS A UNA MARCA EN ESPECÍFICO LIMITANDO LA LIBRE PARTICIPACIÓN POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTEN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS YA QUE LOS RESULTADOS EMITIDOS SERÁN DE MAYOR O LA MISMA CALIDAD.

EQUIPO DE QUÍMICA CLÍNICA DE ALTO RENDIMIENTO:

- ANALIZADOR TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA.
- SISTEMA DE ACCESO ALEATORIO, CARGA CONTINUA.
- CAPACIDAD DE ENSAYE DE 1000 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO INCLUYENDO ELECTROLITOS.
- CAPACIDAD DE CONTAR CON MÍNIMO 60 REACTIVOS ABORDO.
- CAPACIDAD DE CARGA DE MUESTRAS EN FORMA CONTINUA.
- PRINCIPIO DE MEDICIÓN, COLORIMETRÍA, ESPECTROFOTOMETRÍA, PUNTO FINAL, CINÉTICAS E IÓN SELECTIVO.
- VOLUMEN DE MUESTRA DE 2 A 25 MICROLITROS
- CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN ABORDO.
- REACTIVOS LÍQUIDOS, LISTOS PARA SU USO.
- CELDA DE REACCIÓN DE CUARZO, VIDRIO O PLÁSTICO, CON UNIDAD DE LAVADO ABORDO.
- QUE REALICE LECTURAS MONO Y/O BICROMÁTICAS (DOS LONGITUDES DE ONDA)
- QUE CUENTE CON LONGITUDES DE ONDA, DE 340 A 700 NM, MÍNIMO.

9

 P. B. A.

13. CAPACIDAD DE REPETICIONES Y DILUCIONES AUTOMÁTICAS Y PRUEBAS REFLEJAS.
14. QUE CUENTE CON MÓDULO DE ELECTROLITOS POR METODOLOGÍA ISE.
15. INCUBACIÓN POR BAÑO SECO.
16. QUE CUENTE CON PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO, REGLAS DE WESTGARD Y GRÁFICAS DE LEVEY JENNINGS.
17. QUE CUENTE CON ISO 9000
18. CON PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFACE.
19. PANTALLA O MONITOR INTEGRADO.
20. CON BATERÍA DE RESPALDO INTEGRADA O ADYACENTE.
21. REGULADOR INTEGRADO O ADYACENTE.
22. CON PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFACE.

EQUIPO ANALÍTICO DE MEDIANO RENDIMIENTO Y DE RESPALDO PARA QUÍMICA CLÍNICA:
ESPECIFICACIONES

1. ANALIZADOR TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA.
2. SISTEMA DE ACCESO ALEATORIO, QUE PERMITA EL PROCESO DE UNA O VARIAS PRUEBAS A UNA MUESTRA DETERMINADA
3. CAPACIDAD DE ENSAYO DE 800 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO.
4. CAPACIDAD DE CONTAR CON MÍNIMO 60 REACTIVOS ABORDO.
5. CAPACIDAD DE 80 PACIENTES AL INICIO DEL TRABAJO Y POSTERIORMENTE CARGA EN FORMA CONTINUA.
6. PRINCIPIO DE MEDICIÓN, COLORIMETRÍA, ESPECTROFOTOMETRÍA, PUNTO FINAL, CINÉTICAS E IÓN SELECTIVO.
7. VOLUMEN DE MUESTRA DE 1 A 30 MICROLITROS
8. CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN ABORDO.
9. REACTIVOS LÍQUIDOS, LISTOS PARA SU USO.
10. CELDAS DE REACCIÓN DE CUARZO O VIDRIO, CON UNIDAD DE LAVADO ABORDO, PARA ELIMINAR INTERFERENCIAS.
11. QUE REALICE LECTURA POR LO MENOS A 2 LONGITUDES DE ONDA AL MISMO TIEMPO, PARA ELIMINAR INTERFERENCIAS PROPIAS DE LA MUESTRA.
12. QUE CUENTE CON 13 LONGITUDES DE ONDA, DE 340 A 800 NM.
13. CAPACIDAD DE REPETICIONES Y DILUCIONES AUTOMÁTICAS Y PRUEBAS REFLEJAS.
14. QUE EL MÓDULO DE ELECTROLITOS CUENTE CON MÍNIMO MANTENIMIENTO Y CAPACIDAD PARA 40,000 PRUEBAS O 6 MESES.
15. INCUBACIÓN POR BAÑO SECO CON CONTROL ELECTRÓNICO.
16. QUE CUENTE CON PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO, Y TENGA REGLAS DE WESTGARD Y GRÁFICAS DE LEVEY JENNINGS.
17. QUE CUENTE CON ISO 9000
18. QUE NO ESTE BOLETINADO EN EL LUGAR DE ORIGEN.
19. CON PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFACE.
20. 19. PANTALLA O MONITOR INTEGRADO.
21. CON BATERÍA DE RESPALDO INTEGRADA O ADYACENTE.
22. REGULADOR INTEGRADO O ADYACENTE.
23. CON PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFACE.

QUÍMICA CLÍNICA LÍQUIDA O SECA MEDIANO RENDIMIENTO
EQUIPO CON LA TECNOLOGÍA DE QUÍMICA LÍQUIDA PARA LOS LABORATORIOS CLÍNICOS de bajo rendimiento

CAPACIDAD MÍNIMA DE 30 REACTIVOS A BORDO
TÉCNICAS DE ANÁLISIS: COLORIMÉTRICAS, ENZIMÁTICAS O TURBIDIMÉTRICAS
DETERMINACIONES: DE QUÍMICA CLÍNICA
RANGO DE LONGITUD DE ONDA MÍNIMO DE 340 A 800 NANÓMETROS
SISTEMA FOTOMÉTRICO CON 12 LONGITUDES DE ONDAS FIJAS E INTERMEDIAS COMO MÍNIMO
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CONSERVACIÓN DE REACTIVO MÍNIMO 30 POSICIONES,
INTEGRADO EN EL EQUIPO.
CAPACIDAD DE ENSAYO DE 230 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO.



EFFECTUAR LA DILUCIÓN PREVIO DE LA MUESTRA EN CASO DE REQUERIRSE.
LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE AGUJAS Y CUBETAS DE REACCIÓN
ACEPTE TUBOS PRIMARIO, COPA Y COPILLA PEDIÁTRICA.

CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA Y SISTEMA QUE ACEPTE MUESTRAS DE URGENCIAS Y CAPACIDAD DE ACCESO ALEATORIO.

SISTEMA DE MEZCLADO AUTOMÁTICO SIN CONTACTO DIRECTO CON LA MEZCLA REACTIVA.

BAÑO DE INCUBACIÓN EN SECO, CON CONTROL DE TEMPERATURA A 37 °C.

CARRUSEL, DISCO O GRADILLA PARA 40 MUESTRAS, INCLUYENDO UN MÍNIMO DE 5 POSICIONES PARA URGENCIAS.

CUBETAS DE REACCIÓN DE PLÁSTICO SEMI PERMANENTES, CON UNIDAD DE LAVADO ABORDO.

VOLUMEN DE REACTIVO MÁXIMO DE 340 UL.

SENSOR DE NIVEL DE MUESTRA

SENSOR DE NIVEL DE REACTIVO

CONTROL DE CALIDAD CON GRÁFICAS DE LEVEY JENNIGS, Y CON CRITERIOS WESTGARD INTEGRADO.

EN CASO DE REQUERIR SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA, DEBE CONTAR CON EL ACCESORIO INTEGRADO O ADICIONAL PARA OBTENERLA Y SU CONSUMO DEBE SER DE 3.5 LITROS DE AGUA POR HORA.

SOFTWARE EN ESPAÑOL.

MONITOR E IMPRESORA INTEGRADO O ADICIONAL.

REGULADOR, NO BREAK.

REFACCIONES SEGÚN MARCA Y MODELO

CONSUMIBLES DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DEL EQUIPO

CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.

PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DONDE SE REQUIERAN LAS PRUEBAS DE SODIO, POTASIO Y CLORO, SE PERMITE OFERTAR EQUIPO ADICIONAL POR PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE ISE (ELECTRODO IÓN SELECTIVO) PARA LA DETERMINACION DE ESTAS PRUEBAS.

EQUIPO ANALÍTICO DE BAJO RENDIMIENTO PARA QUÍMICA CLÍNICA LÍQUIDA O SECA

EQUIPO CON LA TECNOLOGÍA DE QUÍMICA CLÍNICA PARA LOS LABORATORIOS CLÍNICOS DE BAJO RENDIMIENTO.

- 1 CAPACIDAD MÍNIMA DE 30 REACTIVOS A BORDO.
- 2 TÉCNICAS DE ANÁLISIS: COLORIMÉTRICAS, ENZIMÁTICAS O TURBIDIMÉTRICAS.
- 3 RANGO DE LONGITUD DE ONDA MÍNIMO DE 340 A 700 NANÓMETROS.
- 4 SISTEMA FOTOMÉTRICO CON 9 LONGITUDES DE ONDAS FIJAS E INTERMEDIAS COMO MÍNIMO.
- 5 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN PARA CONSERVACIÓN DE REACTIVO MÍNIMO 30 POSICIONES
- 6 CAPACIDAD DE ENSAYO DE 200 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO.
- 7 VOLUMEN DE MUESTRA NO MAYOR DE 2 a 300 µL.
- 8 EFFECTUAR PRE DILUCIÓN Y POST DILUCION AUTOMÁTICA.
- 9 MÍNIMO 80 CUBETAS DE REACCIÓN RE UTILIZABLES.
- 10 ACEPTE TUBOS PRIMARIO Y COPA.
- 11 CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA Y CAPACIDAD DE ACCESO ALEATORIO.
- 12 CONSUMO DE AGUA MÍNIMO DE 1.6 L/H
- 13 BAÑO DE INCUBACIÓN EN SECO, CON CONTROL DE TEMPERATURA A 37 °C.
- 14 CARRUSEL, DISCO O GRADILLA PARA 60 MUESTRAS.
- 15 CUBETAS DE REACCIÓN DE PLÁSTICO SEMI PERMANENTES, CON UNIDAD DE LAVADO ABORDO.
- 16 VOLUMEN DE REACTIVO DE 5 A 350 UL
- 17 SENSOR DE NIVEL DE MUESTRA
- 18 SENSOR DE NIVEL DE REACTIVO
- 19 CONTROL DE CALIDAD CON GRÁFICAS DE LEVEY JENNIGS, Y CON CRITERIOS WESTGARD
- 20 RUTINA DE INICIO AUTOMÁTICA PROGRAMABLE.
- 21 SOFTWARE EN ESPAÑOL.
- 22 MONITOR E IMPRESORA INTEGRADO O ADICIONAL.
- 23 REGULADOR, NO BREAK.

24 CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.

RESPUESTA: NO ES PROCEDENTE SU SOLICITUD, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL PUNTO 8 GRUPO 1, QUÍMICA CLÍNICA DE LAS BASES.

PARTIDA 4-

2-SOLICITAMOS SE ACEPTEN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS YA QUE LAS MENCIONADAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN SON DE UNA MARCA EN ESPECÍFICO, NO PERMITIENDO LA LIBRE PARTICIPACIÓN, ADEMÁS LAS CARACTERÍSTICAS SON DE HPLC QUE ES EL ESTÁNDAR DE ORO ASEGURANDO EL DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES DIABETICOS.

EQUIPO AUTOMATIZADO PARA HEMOGLOBINA GLICADA BAJO RENDIMIENTO:

1. PRINCIPIO DE MEDICIÓN POR HPLC Y CERTIFICADO POR LA NGSP.
2. VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DE 160 SEG. POR MUESTRA
3. CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 10 PRUEBAS POR HORA MINIMO
4. CAPACIDAD DE TOMA DE MUESTRA DE TUBO PRIMARIO Y/O COPA DE MUESTRA
5. CAPACIDAD DE MEDIR HBA1C Y HBF Y DETECTAR VARIANTES COMO HBS Y HBC.
6. CAPACIDAD DE PERFORAR TUBO PRIMARIO PARA EVITAR RIESGOS BIOLÓGICOS.
7. CONSUMO DE MUESTRA DE 4 UL DE SANGRE COMPLETA.
8. RACKS CON 5 MUESTRAS Y CAPACIDAD DE CARGA MINIMO 2 RACKS AL MISMO TIEMPO
9. RANGO DE MEDICIÓN HBA1C 3-20% HBF 0 - 100%

RESPUESTA: NO, ES PROCEDENTE SU SOLICITUD, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN EL PUNTO 8 GRUPO 1 PARTIDA 4 DE LAS BASES.

BIOMETRIA HEMATICA

REFERENCIA: DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS A INSTALAR, EQUIPO DE HEMATOLOGÍA ALTO RENDIMIENTO

3-PREGUNTA: SOLICITAMOS PODER OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES EL CUAL GENERA LA PRODUCTIVIDAD DESEADA CON IGUAL O MEJOR CALIDAD A LA SOLICITADA.

1. ANALIZADOR AUTOMÁTICO CON TECNOLOGÍAS: DISPERSIÓN DE LUZ LASER, ABSORBANCIA, RADIOFRECUENCIA, IMPEDANCIA Y RADIOFRECUENCIA, CON CONTEO POR TRIPLICADO Y 29 PARÁMETROS INCLUYENDO RETICULOCITOS.
2. CONTROL DE CALIDAD CON 3 NIVELES (ALTO, NORMAL Y BAJO)
3. VOLUMEN DE MUESTRA COMO MÁXIMO REQUERIDO DE 300 MICROLITROS
4. PERFORADOR Y AGITADOR DE TUBOS INTEGRADO CON UNA CARGA INICIAL COMO MÍNIMO DE 100 MUESTRAS POR HORA.
5. CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO CON GRÁFICAS LEVEY-JENNINGS.
6. BASE DE DATOS PARA 10,000. PACIENTES Y UN ANÁLISIS DE 5 POBLACIONES DE CÉLULAS BLANCAS
7. RANGOS DE NORMALIDAD Y ALARMAS PARA MUESTRAS FUERA DE RANGO.
8. MÍNIMO 23 PARÁMETROS CON DIFERENCIAL DE 5 PARTES.
9. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS. SOFTWARE EN ESPAÑOL.
10. CON CAPACIDAD DE INTERFASE A UN SISTEMA DE CÓMPUTO CENTRAL (SISTEMA UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL). SOFTWARE EN ESPAÑOL. PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE. MONITOR E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL. REGULADOR DE VOLTAJE Y BATERÍA DE RESPALDO.

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA YA QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPONE CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.

REFERENCIA. DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS A INSTALAR, EQUIPO DE HEMATOLOGÍA MEDIANO RENDIMIENTO

4-PREGUNTA: SOLICITAMOS PODER OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES EL CUAL GENERA LA PRODUCTIVIDAD DESEADA CON IGUAL O MEJOR CALIDAD A LA SOLICITADA.

1. ANALIZADOR AUTOMÁTICO CON TECNOLOGÍA DE IMPEDANCIA, ÓPTICA, O CITOQUIMICA
2. CONTROL DE CALIDAD CON 3 NIVELES



Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature at the top, a signature with a circled 'R' in the middle, and another signature at the bottom.

3. VOLUMEN DE MUESTRA COMO MÁXIMO DE 300 MICROLITROS
4. CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO CON GRÁFICAS LEVEY-JENNINGS, CON CAPACIDAD DE ALMACENAR COMO MÍNIMO DATOS DE 10,000 PACIENTES.
5. RANGOS DE NORMALIDAD Y ALARMAS PARA MUESTRAS FUERA DE RANGO
6. CON CAPACIDAD DE DETERMINACIÓN MÍNIMO 23 PARÁMETROS.
7. ANALIZADOR DE GLÓBULOS BLANCOS CON DIFERENCIAL DE 5 PARTES (LINFOCITOS, NEUTRÓFILOS, MONOCITOS, EOSINOFILOS Y BASÓFILOS).
8. CON CAPACIDAD DE PROCESAR COMO MÍNIMO 60 PRUEBAS POR HORA

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA YA QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPONE CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE

- 3 REFERENCIA . DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS A INSTALAR, EQUIPO DE HEMATOLOGÍA BAJO RENDIMIENTO

5-PREGUNTA: SOLICITAMOS PODER OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES EL CUAL GENERA LA PRODUCTIVIDAD DESEADA CON IGUAL O MEJOR CALIDAD A LA SOLICITADA.

1. ANALIZADOR AUTOMÁTICO CON TECNOLOGÍA DE IMPEDANCIA ELECTRONICA
2. VOLUMEN DE MUESTRA NO MAYOR A 60 MICROLITROS.
3. RENDIMIENTO DE AL MENOS 55 PRUEBAS POR HORA.
4. CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO CON 3 NIVELES DE CONCENTRACION, CON GRÁFICAS DE LEVEY-JENNINGS
5. CON CAPACIDAD DE ALMACENAR COMO MINIMO 200 RESULTADOS
6. RANGOS DE NORMALIDAD Y SEÑAL DE AVISO PARA VALORES LÍMITE DEL PACIENTE.
7. CON CAPACIDAD DE DETERMINACIÓN MÍNIMO 13 PARÁMETROS.
8. ANALIZADOR DE GLÓBULOS BLANCOS EN 3 PARTES (LINFOCITOS, GRANULOCITOS Y MONOCITOS)

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA YA QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPONE CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE

4. REFERENCIA: DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS A INSTALAR, EQUIPO DE COAGULACIÓN ALTO RENDIMIENTO

6-PREGUNTA: SOLICITAMOS PODER OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES EL CUAL GENERA LA PRODUCTIVIDAD DESEADA CON IGUAL O MEJOR CALIDAD A LA SOLICITADA.

1. EQUIPO AUTOMATIZADO
2. METODOLOGÍA, COAGULOMÉTRICA, CROMOGENICA, INMUNOLÓGICA
3. DETECCIÓN POR EL MÉTODO ÓPTICO DE FORMACIÓN DE COAGULO.
4. TODOS LOS PARÁMETROS CALCULADOS INR (ÍNDICE NORMALIZADO DE RATIO) Y FIBRINÓGENO A PARTIR DE TP (TIEMPO DE PROTROMBINA).
5. CON CAPACIDAD DE REALIZAR LOS SIGUIENTES PARÁMETROS TP, TTP, FBG, FACTORES DE LA COAGULACIÓN: (FVII).
6. VOLUMEN DE MUESTRA NO MAYOR A 80 MICROLITROS.
7. VOLUMEN DE REACTIVO NO MAYOR A 100 MICROLITROS.
8. CONTROL DE CALIDAD Y CURVAS DE CALIBRACIÓN.
9. ACCESO CONTINUO

10. SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD A BORDO EN ESPAÑOL
11. TUBO PRIMARIO Y COPAS
12. CARGA CONTINUA
13. REFRIGERACIÓN ABORDO
14. 100 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO
15. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS. SOFTWARE EN ESPAÑOL
16. EQUIPO ADICIONAL DE COMPUTO INCLUYENDO IMPRESORA PARA CAPTURA E INFORME DE RESULTADOS
17. CON CAPACIDAD DE INTERFASE A UN SISTEMA DE CÓMPUTO CENTRAL (SISTEMA BIDIRECCIONAL). SOFTWARE EN ESPAÑOL. PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE. MONITOR E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL. REGULADOR DE VOLTAJE Y BATERÍA DE RESPALDO.

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA YA QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPONE CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE

REFERENCIA: DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS A INSTALAR, EQUIPO DE COAGULACIÓN MEDIANO RENDIMIENTO

7-PREGUNTA: SOLICITAMOS PODER OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES EL CUAL GENERA LA PRODUCTIVIDAD DESEADA CON IGUAL O MEJOR CALIDAD A LA SOLICITADA.

1. EQUIPO AUTOMATIZADO
2. METODOLOGÍA, COAGULOMÉTRICA, CROMOGENICA E INMUNOLÓGICA
3. DETECCIÓN POR EL MÉTODO ÓPTICO DE FORMACIÓN DE COAGULO.
4. TODOS LOS PARÁMETROS CALCULADOS INR (ÍNDICE NORMALIZADO DE RATIO) Y FIBRINÓGENO A PARTIR DE TP (TIEMPO DE PROTROMBINA)
5. CON CAPACIDAD DE REALIZAR LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: TP, TTP, FBG, FACTORES DE LA COAGULACIÓN: (FVIII)...
6. VOLUMEN DE MUESTRA NO MAYOR A 80 MICROLITROS.
7. VOLUMEN DE REACTIVO NO MAYOR A 100 MICROLITROS.
8. CONTROL DE CALIDAD Y CURVAS DE CALIBRACIÓN.
9. ACCESO CONTINUO.
10. SOFTWARE DE CONTROL DE CALIDAD A BORDO EN ESPAÑOL.
11. TUBO PRIMARIO Y COPAS.
12. CARGA CONTINUA.
13. REFRIGERACIÓN ABORDO.
14. 50 PRUEBAS POR HORA MÍNIMO
15. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS. SOFTWARE EN ESPAÑOL.
16. EQUIPO ADICIONAL DE COMPUTO INCLUYENDO IMPRESORA PARA CAPTURA E INFORME DE RESULTADOS.
17. CON CAPACIDAD DE INTERFASE A UN SISTEMA DE CÓMPUTO CENTRAL (SISTEMA BIDIRECCIONAL). SOFTWARE EN ESPAÑOL. PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA INTERFASE. MONITOR E IMPRESORA INTEGRADA O ADICIONAL. REGULADOR DE VOLTAJE Y BATERÍA DE RESPALDO.

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA YA QUE LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPONE CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE

6. **REFERENCIA:** DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS A INSTALAR, MATERIAL PARA LA TOMA DE MUESTRA SOLICITADO

PREGUNTA. SE SOLICITA EL MATERIAL DE TOMA DE MUESTRA NECESARIO PARA LAS PRUEBAS SOLICITADAS; SIN EMBARGO, NO ESPECIFICAN LAS CANTIDADES SOLICITAMOS NOS INDIQUEN LAS CANTIDADES EXACTAS A SURTIR Y PODER CALCULAR LOS COSTOS A IMPACTAR Y UN PRECIO ADECUADO A LA INSTITUCIÓN

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

RESPUESTA: NO ES POSIBLE DETERMINAR UN NUMERO ESPECIFICO, TODA VEZ QUE ESTO DEPENDE DE LA PRODUCTIVIDAD POR UNIDAD Y LOS ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD QUE HACE CADA UNIDAD, ADEMÁS DE LA TEMPORADA DEL AÑO EN QUE SE ENCUENTRE.

URIANALISIS

8- PREGUNTA

1 -EN RELACIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A INSTALAR: EQUIPO DE URIANÁLISIS SISTEMA AUTOMATIZADO PARA REALIZAR URIANÁLISIS DE RUTINA.

CONTAMOS CON ANALIZADOR QUE EXCEDE LA VELOCIDAD SOLICITADA SIENDO ESTA DE 500 PRUEBAS POR HORA Y MEMORIA DE PRUEBAS DE 500 MUESTRAS, POR LO QUE SOLICITAMOS QUE CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN LA CARACTERISTICA DE MEMORIA DE 200 RESULTADOS DE CONTROL, SEA OPCIONAL.

¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.

9-PREGUNTA

2.- EN RELACIÓN A LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A INSTALAR: EQUIPO PARA HEMOCULTIVOS MEDIANO RENDIMIENTO. LA ESPECIFICACIÓN ESTA CERRADA AL EQUIPO BACTEC 9050, QUE ACTUALMENTE ESTA DESCONTINUADO, POR LO QUE CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN SOLICITAMOS LO SIGUIENTES CAMBIOS QUE PERMITIRIAN APERTURA A OTRAS TECNOLOGÍAS.

6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS OPCIONAL CON GUIA DE ALINEACIÓN

7. PARÁMETROS DE SELECCIÓN POR EL USUARIO INCLUYENDO.

7.1 IDIOMA O ICONOS

7.2 INCUBACION

7.3 ALARMA SONORA Y VISUAL

8 BÓTELLAS CON RESINAS SINTÉTICAS PARA ATRAPAR ANTIBIÓTICOS O PERLAS POLIMERICAS PARA BLOQUEAR ANTIBIOTICOS

10. ESTÁNDARES DE COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA INTEGRADOS O AJUSTE DE TEMPERATURA

11. TECNOLOGÍA CON SENSOR FLUORESCENTE PARA INCREMENTAR LA TASA DE RECUPERACIÓN DE MICROORGANISMOS O TECNOLOGÍA COLORIMETRICA O POR CAMBIO DE PRESION

¿SE ACEPTA?

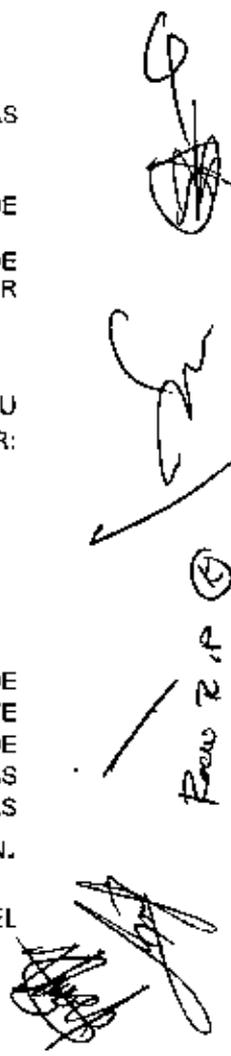
RESPUESTA: NO ES PROCEDENTE SU SOLICITUD, TODA VEZ QUE NO INDICA LA CAPACIDAD DE SU EQUIPO, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LA DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A INSTALAR: EQUIPO PARA HEMOCULTIVOS MEDIANO RENDIMIENTO DE LAS BASES.

EQUIPO ANALITICO PARA GASOMETRIA

EQUIPO PARA GASES DE ALTO RENDIMIENTO Y RESPALDO

PREGUNTA 10. PUNTO 5, PAGINA 18 DE 64: DICE "FUNCIONAMIENTO CON PAQUETE UNICO DE REACTIVOS (CARTUCHO ÚNICO DE REACTIVOS)" SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE ACEPTE EQUIPO CON SISTEMA DE CARTUCHOS INDIVIDUALES PARA SENSORES, CALIBRADORES Y CC DE LÍQUIDOS DE CERO MANTENIMIENTO. TODA VEZ QUE LA ESPECIFICACION QUE SOLICITAN EN LAS BASES EN EL PUNTO 5 ES EXCLUSIVA DE LA MARCA IL, LO QUE LIMITA LA PARTICIPACIÓN DE MÁS OFERENTES LIMITANDO LA POSIBILIDAD DE CONTAR CON EL MEJOR PRECIO PARA SU INSTITUCIÓN.

RESPUESTA: NO ES PROCEDENTE SU SOLICITUD, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO PARA EL EQUIPO PARA GASES DE ALTO RENDIMIENTO Y RESPALDO DEL NUMERAL 8 DE LAS BASES



Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature at the top, a signature in the middle, and the text 'Rosa R. P.' with a circled 'B' below it.



PREGUNTA 11 PUNTO 19. DICE "QUE NO MANEJE TANQUE DE GAS ES DECIR TODOS LOS REACTIVOS, GASES TONOMETRIZADOS ELECTRODOS O BIOSENSORES Y BOLSA DE DESECHOS. SE ENCUENTREN CONTENIDOS EN UN CARTUCHO MULTIPRUEBAS " SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE ACEPTE EQUIPO CUYA BOLSA DE DESECHOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS ESTÁ CONTENIDA DENTRO DEL CARTUCHO DE CALIBRACIÓN, LO QUE ELIMINA EL MANTENIMIENTO DE RESIDUOS Y LA POTENCIAL EXPOSICION A RESIDUOS DE MATERIALES BIOLÓGICOS PELIGROSOS, TODA VEZ QUE LA ESPECIFICACIÓN QUE SOLICITAN EN LAS BASES EN EL PUNTO 19 ES EXCLUSIVO DE LA MARCA IL LO QUE LIMITA LA PARTICIPACIÓN DE MÁS OFERENTES IMPIDIENDO LA POSIBILIDAD DE CONTAR CON EL MEJOR PRECIO PARA SU INSTITUCIÓN.

RESPUESTA: NO ES PROCEDENTE SU SOLICITUD, FAVOR DE APEGARSE A LO SOLICITADO PARA EL EQUIPO PARA GASES DE ALTO RENDIMIENTO Y RESPALDO DEL NUMERAL 8 DE LAS BASES

PREGUNTA 12. PUNTO 20 DICE "QUE SEA ASÉPTICO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN " SE SOLICITA A LA CONVOCANTE EXPLIQUE A QUÉ SE REFIERE CON EL "EQUIPO ANALÍTICO PARA GASOMETRÍA" SEA ASÉPTICO

RESPUESTA: SE REFIERE A QUE NO HAYA RIESGO DE DERRAME DE MUESTRA EN CUALQUIER OTRA PARTE DEL EQUIPO, ASI COMO QUE EL DESECHO DE MATERIAL BIOLÓGICO PELIGROSO INFECCIOSO SEA ELIMINADO SIN TENER CONTACTO CON EL OPERADOR QUE REALIZA LA PRUEBA, ELIMINANDO EL RESIDUO INFECCIOSO DENTRO DEL CARTUCHO.

PREGUNTA 13 PUNTO 20 DICE "QUE SEA ASÉPTICO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN." SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SE PERMITA REFERENCIAR EL PUNTO 20 CON UNA REFERENCIA QUE INDIQUE QUE SE ELIMINA EL MANTENIMIENTO DE RESIDUOS Y LA POTENCIAL EXPOSICIÓN A RESIDUOS DE MATERIALES BIOLÓGICOS PELIGROSOS MEDIANTE LA ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES BIOLÓGICOS PELIGROSOS DENTRO DEL CARTUCHO DE CALIBRACION CON CERO MANTENIMIENTO.

RESPUESTA: NO SE ACEPTA, FAVOR DE APEGARSE A BASES.

2.- CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS TÉCNICAS

NO 1, PAGINA GENERAL, NUMERAL GENERAL, PREGUNTA. SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN (QUÍMICA SECA) NOS PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON TECNOLOGIA DE QUÍMICA HÚMEDA CON LAS CARACTERISTICAS DE ACUERDO AL FABRICANTE

RESPUESTA: NO, NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A BASES

PREGUNTAS ECONÓMICAS

NO 1, PAGINA 38, NUMERAL ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA, PREGUNTA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA INCLUIR UNA COLUMNA PARA COLOCAR LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA.

¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR LA CONVOCANTE,

NO. 2, PAG 38, ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA, PREGUNTA. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI EN LA COLUMNA "CANTIDAD" DEBEMOS COLOCAR LAS CANTIDADES MÁXIMAS.

¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR LA CONVOCANTE.

NO. 3, PAG. 38, ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI EN LA COLUMNA "PRESENTACIÓN" DEBEMOS COLOCAR LA UNIDAD DE MEDIDA

¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: SI, ES CORRECTA SU APRECIACION, Y APLICA PARA TODOS LOS LICITANTES.

NO. 4, PAG. 38, ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LAS CANTIDADES QUE DEBEMOS COLOCAR SON LAS DEL ANEXO 1 O LAS DEL ANEXO 12.

FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA: DEBERA MENCIONAR LAS CANTIDADES DESCRITAS EN EL ANEXO 1.

PREGUNTAS TECNICAS

NÓ. 1, PAGINA 18, NUMERAL HEMATOLOGIA. PREGUNTA



18 HEMATOLOGÍA SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CON LA FINALIDAD DE PERMITIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, NOS PERMITA OFERTAR UN EQUIPO ANALÍTICO DE HEMATOLOGÍA DE ALTO RENDIMIENTO CON EL PRINCIPIO DE ANALISIS CITOMETRIA DE FLUJO FLUORESCENTE CON LUZ DISPERSA LATERAL Y LUZ FLUORESCENTE LATERAL. PARA LOS RECUENTOS DE RBC SE UTILIZA EL METODO DE DETECCION DC

¿SE ACEPTA? FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA: NO, NO SE ACEPTA, FAVOR DE APEGARSE A LAS BASES.

15 DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A INSTALAR SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS INDIQUE LA CANTIDAD DE TUBOS REQUERIDOS POR LA UNIDAD?

RESPUESTA: NO ES POSIBLE DETERMINAR UN NUMERO ESPECIFICO, TODA VEZ QUE ESTO DEPENDE DE LA PRODUCTIVIDAD POR UNIDAD Y LOS ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD QUE HACE CADA UNIDAD, ADEMAS DE LA TEMPORADA DEL AÑO EN QUE SE ENCUENTRE.

3.- COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS

1.- EN EL PUNTO 8 - DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A INSTALAR - EQUIPO AUTOMATIZADO PARA PERFIL CARDIACO BAJO RENDIMIENTO. PARA EL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL GENERAL MATERNO INFANTIL, 450 Y GOMEZ PALACIO BAJO RENDIMIENTO

DICE: PUNTO 12. CUENTE CON APROBACIÓN FDA (FEDERAL DRUG ADMINISTRATION) Ó CE (COMUNIDAD EUROPEA) E ISO 9000 PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE

PREGUNTA. EN RELACION AL CERTIFICADO DE CALIDAD PARA EL EQUIPO AUTOMATIZADO PARA PERFIL CARDIACO Y EN CASO DE OFERTAR BIENES DE IMPORTACIÓN, SE LE SOLICITA A LA AMABLE CONVOCANTE NOS PERMITAN PRESENTAR CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001 Y/O ISO 13485, CUMPLIENDO CON LA NORMA DE CALIDAD INTERNACIONAL. ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: SI, SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS LICITANTES.

2.- EN EL PUNTO 8 - PERIODO DE GARANTÍA DE LOS BIENES

DICE: EL PERIODO DE GARANTÍA SERA EL CORRESPONDIENTE A LA FECHA DE CADUCIDAD IMPRESA EN EL MARBETE, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A 12 (DOCE) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES, LOS PROVEEDORES PODRÁN ENTREGAR LOS BIENES CON UNA CADUCIDAD MÍNIMA DE 8 (OCHO) MESES, ENTREGANDO, CARTA COMPROMISO EN LA CUAL SE ESPECIFIQUE QUE EN CASO DE NO SER CONSUMIDOS DENTRO DE SU VIDA ÚTIL, SERÁN CANJEADOS SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONVOCANTE.

PREGUNTA. SOLICITAMOS A LA AMABLE CONVOCANTE NOS PERITAN OFERTAR BIENES CON UNA CADUCIDAD MENOR A 8 MESES, SÓLO PARA AQUELLOS BIENES DE IMPORTACIÓN QUE POR LA NATURALEZA PROPIA DEL PRODUCTO, CUENTAN CON UNA CADUCIDAD MENOR, ENTREGANDO, CARTA COMPROMISO EN LA CUAL SE ESPECIFIQUE QUE EN CASO DE NO SER CONSUMIDOS DENTRO DE SU VIDA ÚTIL, SERÁN CANJEADOS SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONVOCANTE, ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: SI SE ACEPTA SU PROPUESTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS LICITANTES.

3.- EN EL PUNTO 8 - SERVICIO TÉCNICO PREVENTIVO

DICE. EL PROVEEDOR PRESENTARÁ JUNTO CON LA PROPUESTA TÉCNICA EL CALENDARIO DE PROGRAMACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS DIFERENTES EQUIPOS, SE INCLUIRÁ LOS MATERIALES NECESARIOS, SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE PARA EFECTUAR EL MANTENIMIENTO Y AQUELLOS QUE EL PERSONAL OPERATIVO DEL LABORATORIO REQUIERA PARA EL MANTENIMIENTO DE RUTINA DE LOS EQUIPOS, INCLUYENDO EL O LOS REACTIVOS NECESARIOS PARA ESTE SERVICIO

PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE PRESENTARÁ CONSIDERANDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE, EN EL ENTENDIDO QUE PUEDEN SER MANTENIMIENTOS SEMESTRALES, ANUALES O LIBRES DE MANTENIMIENTO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: SI, ES CORRECTA SU APRECIACION.

[Handwritten signatures and initials on the right margin]



4 - PUNTO 17

DICE: INCISO CC) PARA LICITANTES QUE OFERTEN BIENES DE IMPORTACIÓN: ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LA MARCA DE CADA UNO DE LOS BIENES DE IMPORTACIÓN QUE OFERTAN SON ORIGINARIOS DE ALGUNOS DE LOS PAÍSES CON LOS QUE MÉXICO HA SUSCRITO UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO DE ACUERDO AL FORMATO SEÑALADO COMO ANEXO 9.

PREGUNTA: SE SOLICITA QUE EL ANEXO 9 (NUEVE), SEA FIRMADO ÚNICAMENTE POR EL

RESPUESTA: NO SE PUEDE DAR RESPUESTA, TODA VEZ QUE LA PREGUNTA ESTA INCOMPLETA

PREGUNTAS TÉCNICAS

5 - CONTROL EXTERNO DE CALIDAD

DICE: EL LICITANTE ADJUDICADO PROPORCIONARA LA INSCRIPCIÓN DE TODOS LOS LABORATORIOS EN LOS QUE PRESTARAN SERVICIO EN RELACIÓN A LOS EQUIPOS ADJUDICADOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS DE LA RED, A UN PROGRAMA DE CONTROL EXTERNO DE CALIDAD RECONOCIDO, NACIONAL O INTERNACIONAL, CON CERTIFICACIÓN POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, QUE INCLUYA LOS ANALITOS DE RUTINA PARA LAS ÁREAS DE HEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, URINANÁLISIS, HORMONAS, PARASITOLOGÍA, INMUNOLOGIA, COAGULACIÓN Y BACTERIOLOGÍA, DEBIENDO PROPORCIONARSE POR UNA SOLA EMPRESA LA CUAL DEBE SER DIFERENTE A LA FABRICANTE DE LOS REACTIVOS

PREGUNTA: DONDE SE DEBE HACER LA ENTREGA DE LOS MATERIALES DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO?

RESPUESTA: EN CADA UNA DE LAS UNIDADES EN LAS QUE SE PRESTARÁ EL SERVICIO SEÑALADAS EN LAS BASES.

6 - EQUIPO DE RESPALDO

DICE: PARA EL LABORATORIO CLÍNICO DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL Y HOSPITAL GENERAL 450, SE DEBERAN CONTAR CON EL EQUIPO BASE DE ALTO RENDIMIENTO PARA LOS ESTUDIOS DE QUÍMICA CLÍNICA, HEMATOLOGÍA, COAGULACIÓN, GASES E INMUNOLOGÍA, ADEMÁS DE LOS ANTERIORES UN EQUIPO DE RESPALDO DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EXCEPTO EL EQUIPO DE INMUNOLOGÍA, QUE UTILICE LA MISMA LÍNEA DE REACTIVOS

PREGUNTA: LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE RESPALDO SOLO SERA EN EL HOSPITAL MATERNO INFANTIL Y EN EL HOSPITAL GENERAL 450?

RESPUESTA: SI, ES CORRECTA SU APRECIACION.

7 - DICE EQUIPO AUTOMATIZADO PARA HEMOGLOBINA GLICADA BAJO RENDIMIENTO

EN EL ANEXO 12 CONCENTRADO DE EQUIPO POR JURISDICCION ENLISTAN 12 EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR LA CONVOCANTE.

8.- DICE. EQUIPO AUTOMATIZADO PARA PERFIL CARDIACO BAJO RENDIMIENTO PARA EL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL GENERAL MATERNO INFANTIL 450 Y GOMEZ PALACIO BAJO RENDIMIENTO

EN EL ANEXO 12 CONCENTRADO DE EQUIPOS POR JURISDICCION ENLISTAN 3 EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR LA CONVOCANTE.

9 - DICE: EQUIPO AUTOMATIZADO PARA IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD BACTERIANA

MEDIANO RENDIMIENTO

EN EL ANEXO 12 CONCENTRADO DE EQUIPOS POR JURISDICCION ENLISTAN 2 EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO FAVOR DE ACLARAR

[Handwritten signatures and initials on the right margin]



SECRETARIA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO
BASES PARA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
EA-910006991-120-2018
"ADQUISICIÓN DE PRUEBAS DE LA RED DE
LABORATORIO CLINICO"



RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR LA CONVOCANTE.

10 - DICE: EQUIPO PARA HEMOCULTIVOS MEDIANO RENDIMIENTO

EN EL ANEXO 12 CONCENTRADO DE EQUIPOS POR JURISDICCION ENLISTAN 2 EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LA ACLARACION REALIZADA POR LA CONVOCANTE.

QUINTO.- SE INFORMA QUE SE RECIBIO COMPROBANTE DE PAGO DE LAS EMPRESAS. DICIPA, S A DE C.V , CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V., COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C V , Y DISTRIBUIDORA LHAG. S.A. DE C.V.

SEXTO.- SE INFORMA QUE EL REGISTRO DE LICITANTES TENDRÁ EFECTO EL DIA 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018, A PARTIR DE LAS 09:00 HORAS Y HASTA LAS 09:50 EN LAS OFICINAS DE LA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, SITO EN CALLE CUAUHTÉMOC NUMERO 225 NORTE, C P 34000 DURANGO, DGO , ASI MISMO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICO-ECONÓMICA SE LLEVARA A CABO EL DIA 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018, A LAS 10:00 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS ANEXA A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, SITO EN CUAUHTÉMOC NUMERO 225 NORTE, C P 34000, DURANGO DGO.-----

SÉPTIMO.- AL TERMINO DE ESTA JUNTA SE ENTREGARA COPIA DE LA PRESENTE ACTA A TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE PARTICIPARON EN ELLA, ASÍ COMO AQUELLOS QUE HAYAN ADQUIRIDO BASES, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LOS MISMOS RECOGER LA COPIA RESPECTIVA AL TERMINO DEL EVENTO, TENIÉNDOSE POR NOTIFICADOS AQUELLOS QUE NO ACUDAN A RECOGERLA, INFORMÁNDOLES QUE PODRÁN SOLICITAR COPIA DENTRO DE LAS 24 HORAS SIGUIENTES VÍA TELEFÓNICA EN UN HORARIO DE LAS 9 00 A LAS 15:00 HORAS, AL TELÉFONO 01 618 1 37 70 20 / 1 37 74 82 Ó A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO licitaciones.ssd@durango.gob.mx PARA QUE LOS ACUERDOS SEAN TOMADOS EN CUENTA PARA SU OBSERVANCIA OBLIGATORIA.-----

CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO MÁS ACLARACIONES POR PARTE DE LOS LICITANTES, NI POR PARTE DE LA CONVOCANTE, DECLARA EL ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ, TERMINADO EL ACTO SIENDO LAS 13:10 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HUBIERE LUGAR, CONSTE.-----

POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO

ING. FEDERICO PEÑA VAZQUEZ
REPRESENTANTE DEL DR. SERGIO GONZALEZ ROMERO
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO

DR. GUILLERMO PACHECO VALENZUELA
REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE PLANEACION

DR. CRESENCIO BELTRAN BELTRAN
COMISIONADO DE LA COPRISED

L I E ROCIO RESENDIZ AGUIRRE
REPRESENTANTE DEL HOSPITAL GENERAL 450

Q.F.B. VICTORIA EUGENIA VAZQUEZ BRAVO
COORDINADORA DE LA RED ESTATAL DE LABORATORIO

Q.F.B. ANAI REGIS MARTINEZ
DIRECTORA DEL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

POR LOS LICITANTES

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
COMERCIALIZADORA DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS Y MATERIALES PARA HOSPITALES, S.A. DE C.V.	OCTAVIO CASTRO GALLARDO	
DICIPA, S.A. DE C.V.	VICTOR GABRIEL BLANCO REYES	