

Evento de Licitación DSC-L-21/2019

Forme parte de una nueva visión de servicio El Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Con el propósito de brindar los servicios oportunos y de calidad a sus afiliados y beneficiarios

Contratará:

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS-DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

Los interesados pueden obtener las bases, desde la publicación en el sistema GUATECOMPRAS, hasta el día anterior a la fecha establecida para la recepción de OFERTAS, descargándolas de la página web del INSTITUTO www.igssgt.org o del sistema GUATECOMPRAS www.guatecompras.gt, consultando el Número de Operación Guatecompras NOG 11331208.

La inducción a OFERENTES para la preparación de la OFERTA, se llevará a cabo el 27 de julio de 2020, a las 10:00 horas, en Salones "Los Volcanes", ubicados en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, Centro Cívico, Guatemala.

✓ La fecha de recepción de OFERTAS será el día 03 de agosto de 2020 en Salones "Los Volcanes", ubicados en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, Centro Cívico, Guatemala, a las 10:00 horas; transcurridos treinta minutos, (10:30) no se aceptarán más OFERTAS. (Artículo 24 de la Ley de Contrataciones del Estado).

DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

Guatemala, 2019



CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

- A) TERMINOLOGÍA
- B) BASES DE LICITACIÓN
- C) ESPECIFICACIONES GENERALES
- D) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- E) DISPOSICIONES ESPECIALES
- F) ANEXOS



A) TERMINOLOGÍA

	CONCEPTO DEFINICIÓN		
	CONCEPTO		
а)	ANEXO (S)	Apartado F) del CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN que se agregan y forman parte del presente proceso.	
b)	AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR	El Gerente del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- o Subgerente por delegación de funciones. (Artículo 15 del Decreto Número 295 del Congreso de la República de Guatemala, Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social y Artículo 9 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
c)	AUTORIDAD SUPERIOR	Junta Directiva del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS (Artículo 3 del Decreto Número 295 del Congreso de la República de Guatemala, Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social y Artículo 9 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
d)	BASES DE LICITACIÓN	Documentos en los que se establecen los requisitos solicitados a los Oferentes para preparar y presentar sus Ofertas, identificados en el apartado B) del CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. (Artículos 18 y 19 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
е)	CONTRATISTA	Persona Individual o Jurídica con quien se suscribe un contrato. (Artículo 2 literal e. del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado)	
f)	CONTRATO	Es el instrumento legal, suscrito por el funcionario titular de la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR o el funcionario que ésta Autoridad delegue, ambos del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- y por el CONTRATISTA, donde se estipulan los derechos y obligaciones que rigen la ejecución de la negociación y las relaciones entre los mismos, cuyas condiciones surgen de los Documentos de Licitación, técnicos y legales que integran el proceso.	
g)	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS	Dependencia Administrativa del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, encargada de coordinar los procesos de contratación de servicios.	



7			
		Ubicada en la 7 ^a . Avenida 22-72 zona 1, Centro Cívico, Guatemala, Tercer Nivel, Oficinas Centrales del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS	
		PBX: (502) 2412-1224, extensiones: 1342, 1343, 1344, 1345 y 1346, con horario de atención al público de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas.	
h)	DISPOSICIONES ESPECIALES	Apartado E) del CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN en donde se desglosan instrucciones particulares para este proceso. (Artículos 18 y 20 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
i)	DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	Agrupación de documentos que se integran por: BASES DE LICITACIÓN, ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DISPOSICIONES ESPECIALES y ANEXOS. (Artículos 18 y 20 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado, Artículo 16 del Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado)	
j)	EL REGLAMENTO	Acuerdo Gubernativo Número 122-2016, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	
k)	ESPECIFICACIONES GENERALES	Apartado C) del CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN en el cual se establecen los aspectos generales del objeto de la contratación de este proceso. (Artículos 18 y 20 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
I)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Apartado D) del CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN en donde se desglosan las características inherentes al objeto de la contratación de este proceso. (Artículos 18 y 20 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
m)	FORMULARIO ELECTRÓNICO	Formulario generado electrónicamente a través del Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado denominado GUATECOMPRAS, de uso obligatorio, el cual cuenta con los apartados siguientes: Datos del Proceso de Compra, Datos del Oferente, Datos de los Productos, Requisitos solicitados en las bases del Proceso y Adjuntos Legales. (Artículo 24 Bis del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado)	
n)	GUATECOMPRAS	El Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado denominado GUATECOMPRAS, es un sistema para la transparencia y la eficiencia de las	



7	No.	
		adquisiciones públicas. Su consulta es pública, irrestricta, gratuita y provee información en formatos electrónicos y de datos abiertos sobre los mecanismos y las disposiciones normadas en el Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado y EL REGLAMENTO. (Artículo 4 Bis del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado) Su dirección en Internet es www.guatecompras.gt
0)	INSTITUTO	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, entidad autónoma con personalidad jurídica, patrimonio y funciones propias, goza de exoneración total de Impuestos, Contribuciones y Arbitrios, establecidos o por establecerse. (Artículo 100 de la Constitución Política de la República de Guatemala) Sus Oficinas Centrales se encuentran ubicadas en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, Centro Cívico, Guatemala.
p)	JUNTA	Su dirección en internet es www.igssgt.org Junta de Licitación integrada con tres miembros titulares y dos miembros suplentes, nombrada por la AUTORIDAD SUPERIOR del INSTITUTO. (Artículos del 10 al 14 del Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado, Artículos 10 y 12 de EL REGLAMENTO y normativa interna vigente del INSTITUTO)
q)	LA LEY	Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado. (Artículo 2 literal g. de EL REGLAMENTO)
r)	MODIFICACIÓN (ES)	Instrumento que modifica los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. (Artículo 19 Bis de LA LEY)
s)	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Servicios de Laboratorio Clínico para Pacientes del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- del Departamento de Chimaltenango.
t)	OFERENTE (S)	Persona Individual o Jurídica que presenta una Oferta. (Artículo 2 literal i. de EL REGLAMENTO)
u)	OFERTA (S)	Propuesta presentada por cada OFERENTE para ejecutar el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN de este proceso.
v)	PLICA (S)	Sobre cerrado y sellado, dentro del cual el OFERENTE presenta los requisitos solicitados para el presente proceso. (Artículo 18 de EL REGLAMENTO)



	•	
	UNIDADES	1. Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de
		Derechos y Despacho de Medicamentos de Tecpán.
		2. Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de
,,,		Derechos y Despacho de Medicamentos de
w)	SOLICITANTES	Acatenango.
		3. Unidad Integral de Adscripción, Acreditación de
		Derechos y Despacho de Medicamentos de Patzicia.
		4. Hospital de Chimaltenango.

B) BASES DE LICITACIÓN

1. OBJETO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

El presente proceso de Licitación tiene como objetivo recibir OFERTAS para la contratación de los Servicios de Laboratorio Clínico para Pacientes del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS- del Departamento de Chimaltenango, con fundamento en lo que establece LA LEY y EL REGLAMENTO, de acuerdo a las condiciones y requerimientos regulados en las BASES DE LICITACIÓN, ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DISPOSICIONES ESPECIALES y ANEXOS de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. (Artículos 18, 19 y 20 de LA LEY)

Los interesados en ofertar el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, deben cumplir con los requerimientos establecidos en el apartado de ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES.

Podrán presentar OFERTAS aquellas Personas Individuales o Jurídicas cuyas instalaciones estén ubicadas en el propio Municipio de las UNIDADES SOLICITANTES, Municipios aledaños de las mismas, Cabecera Departamental o en el Departamento de Chimaltenango.

La cantidad requerida del OBJETO DE LA CONTRATACIÓN es de 123,114 Servicios, de acuerdo al contenido del apartado F) ANEXO 6 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

Los Servicios de Laboratorio Clínico, se prestarán a los pacientes referidos de manera oficial desde las UNIDADES SOLICITANTES del INSTITUTO, las 24 horas del día durante la vigencia del plazo contractual.

2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

DESCRIPCIÓN		FECHA
a)	PERÍODO PARA ADQUIRIR LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	A partir de su publicación en GUATECOMPRAS, hasta el día anterior a la fecha establecida para la recepción de OFERTAS.



1		
b)	LUGAR, DIRECCIÓN, FECHA Y HORA PARA INDUCCIÓN A INTERESADOS EN OFERTAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Salones "Los Volcanes", ubicados en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, Centro Cívico, Guatemala, el día 27 de julio de 2020, a las 10:00 horas.
c)	PLAZO PARA SOLICITAR ACLARACIONES SOBRE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	A partir de la publicación de la convocatoria en GUATECOMPRAS, hasta al menos tres (3) días hábiles antes de la fecha establecida para presentar OFERTAS.
d)	PLAZO PARA BRINDAR RESPUESTAS DE ACLARACIONES SOBRE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	A más tardar dos (2) días hábiles antes de la fecha establecida para presentar OFERTAS.
e)	PERÍODO PARA LA PREPARACIÓN DEL FORMULARIO ELECTRÓNICO	La preparación del FORMULARIO ELECTRÓNICO puede iniciar en GUATECOMPRAS desde el momento que se ha publicado el concurso hasta antes de la fecha y hora de recepción de OFERTAS.
f)	LUGAR, DIRECCIÓN, FECHA Y HORA PARA LA RECEPCIÓN DE OFERTAS	Salones "Los Volcanes", ubicados en la 7ª. Avenida 22-72 zona 1, Centro Cívico, Guatemala, el día 03 de agosto de 2020, a las 10:00 horas, (hora límite 10:30), transcurrido este plazo la JUNTA no recibirá ninguna OFERTA. (Artículo 24 de LA LEY)
g)	APERTURA DE PLICAS	Después de concluido el plazo de presentación y recepción de OFERTAS. (Artículo 24 de LA LEY)
h)	PLAZO PARA ADJUDICAR	Hasta quince (15) días hábiles contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de OFERTAS. La JUNTA podrá solicitar en forma justificada a la AUTORIDAD ADMINISTRATIVA SUPERIOR, la ampliación del plazo, hasta un máximo de diez (10) días hábiles adicionales. (Artículos 33 de LA LEY y 21 de EL REGLAMENTO)

3. CONVOCATORIA A LICITAR Y OBTENCIÓN DE DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

a)	LUGAR DE PUBLICACIÓN	II) GUATECOMPRAS. III) En el Diario Oficial. IIII) Dirección de Internet del INSTITUTO (www.igssgt.org) (Artículos 23 de LA LEY y 17 de EL REGLAMENTO)
b)	CÓMO ADQUIRIR LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	Los interesados en participar en el presente proceso podrán adquirir los DOCUMENTOS DE LICITACIÓN en forma gratuita descargándolos en GUATECOMPRAS, consultando el



,		
	Número de Operación de Guatecompras (NOG) 11331	208 .
	(Artículo 22 de LA LEY)	

4. ACLARACIONES Y MODIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

4.1 ACLARACIONES

a)	LUGAR DE PUBLICACIÓN	En GUATECOMPRAS. (Artículo 4 Bis, tercer párrafo de LA LEY)
b)	PLAZO PARA SOLICITAR ACLARACIONES	Los interesados podrán solicitar aclaraciones dentro del plazo establecido en el cronograma de actividades de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. El INSTITUTO aclarará o emitirá MODIFICACIONES si correspondiera.

4.2 MODIFICACIONES

a)	LUGAR DE PUBLICACIÓN	En GUATECOMPRAS.
b)	PLAZO PARA PUBLICAR MODIFICACIONES	El INSTITUTO, en el curso de la presente Licitación y antes de la recepción de OFERTAS podrá emitir las MODIFICACIONES a los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN que crea convenientes, publicándolas en GUATECOMPRAS. (Artículo 19 Bis de LA LEY)

5. ELABORACIÓN DE LA OFERTA

		I)	Los OFERENTES deben realizar su propuesta, de acuerdo a lo
			estipulado en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
		II)	Los OFERENTES deben presentar los documentos requeridos
a)	FORMA		en original y copia, en PLICA separada, identificada con la
			palabra original y copia según corresponda.
		III)	La copia será puesta a disposición de los OFERENTES para
			consulta. (Artículo 19, numeral 4 de LA LEY)
		En	caso de discrepancia en el contenido de los DOCUMENTOS DE
			ITACIÓN prevalecerán en el orden siguiente: DISPOSICIONES
b)	DISCREPANCIA	ESF	PECIALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,
		ESF	PECIFICACIONES GENERALES y BASES DE LICITACIÓN.
		(Art	ículo 16 de EL REGLAMENTO)



5.1 La PLICA presentada debe ser rotulada con la información del OFERENTE de conformidad a la etiqueta siguiente:

MIEMBROS DE LA JUNTA DE LICITACIÓN PROCESO DSC-L-21/2019 INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS-

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

OFERTA PRESENTADA POR:	
	(Nombre del Propietario de la Empresa Mercantil, Razón o Denominación Social)
HORA DE PRESENTACIÓN DE	
	(La anotará la JUNTA)

5.2 Requisitos de la OFERTA

La OFERTA deberá ser presentada de la forma siguiente:

a)	IDIOMA	Español. (Artículo 143 de la Constitución Política de la República de Guatemala)		
REDACCIÓN DE LOS OCUMENTOS Correcciones, e como lo estable 2-89 del Congre Organismo Jud		Deben ser legibles, no deben contener enmiendas ni correcciones, excepto que estén debidamente salvadas, como lo establece el Artículo 159 del Decreto Número 2-89 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Organismo Judicial y Artículo 14 del Decreto Número 314 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Notariado.		
		Esta excepción no aplica para los Requisitos Fundamentales definidos en el numeral 7 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.		
c)	EL SEGURO DE CAUCIÓN DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA	Deberá ser entregado dentro de una bolsa de polietileno u otro material impermeable y transparente, que permita su resguardo y visualización, sin perforaciones, manchas, errores o correcciones.		
d)	FOLIACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE LA OFERTA	Con excepción del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, todas las hojas incluyendo el FORMULARIO ELECTRÓNICO, deben estar numeradas y firmadas por el OFERENTE en la parte inferior derecha, con índice del contenido y ordenadas de acuerdo a como se listan en el numeral 6 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.		



5.3 Otros requisitos de la OFERTA

- a) Cada OFERENTE podrá presentar una sola OFERTA. (Artículo 25 de LA LEY)
- b) El OFERENTE deberá ofertar la totalidad de lo requerido por UNIDAD SOLICITANTE, pudiendo ofertar para una, varias o todas las UNIDADES SOLICITANTES.
- c) El OFERENTE debe tomar en cuenta que los gastos en que incurra para la preparación y presentación de su OFERTA, serán a su exclusiva cuenta, razón por la cual el INSTITUTO no reconocerá suma alguna por este concepto, ni efectuará reembolsos de ninguna naturaleza.
- d) El precio de la contratación se pactará como precio cerrado. (Artículo 7, segundo párrafo de LA LEY)
- e) El INSTITUTO a través del DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS, realizará las acciones correspondientes para obtener un análisis de mercado, el cual establecerá un precio de referencia tomando en cuenta los Servicios de Laboratorio Clínico, adquiridos por el INSTITUTO, otras instituciones y demás OFERTAS disponibles en el país.
- f) Los documentos que contiene la PLICA no serán devueltos.
- g) La JUNTA no aceptará OFERTAS enviadas por correo electrónico, ni presentadas extemporáneamente. (Artículo 24 de LA LEY)

5.4 FORMULARIO ELECTRÓNICO

Los OFERENTES deberán acceder a GUATECOMPRAS a través del NOG **11331208**, ingresando los datos y parámetros establecidos en el apartado F) ANEXO 1 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, dicho FORMULARIO ELECTRÓNICO deberá ser impreso y firmado por el Propietario, Representante Legal o Mandatario según corresponda.

En caso surjan dudas durante el llenado de dicho formulario en GUATECOMPRAS, las mismas deben ser resueltas por la Dirección General de Adquisiciones del Estado comunicándose a los números telefónicos (502) 2374-2872 y (502) 2374-3000 extensiones 10932, 10936 al 10941, 10946 y 10949.

5.4.1 OFERTA ECONÓMICA

Los OFERENTES al ingresar los datos que correspondan en la Oferta Económica contenida en el FORMULARIO ELECTRÓNICO, deben tomar en cuenta lo siguiente:

	REPRESENTACIÓN DE OFERENTES	De acuerdo a lo que establece el Artículo 25 de LA			
a)		DE	LEY, en ningún caso se permitirá a un		
'			compareciente la representación de más de un		
			OFERENTE. Quien actúe por sí, no puede participar		



		representando a un tercero.	
		representanto a un tercero.	
b)	EXPRESIÓN DEL MONTO OFERTADO	El Precio Unitario y el Monto Ofertado, deben ser expresados en quetzales, en números y decimales y el Monto Ofertado en letras, tal y como lo genera GUATECOMPRAS.	
c)	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO -IVA-	El Monto Ofertado debe incluir el Impuesto al Valor Agregado -IVA-, de acuerdo a lo que establece el Artículo 10 del Decreto Número 27-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Impuesto al Valor Agregado y el Artículo 2 literal h. de EL REGLAMENTO.	
d)	OBSERVACIÓN SOBRE EL MONTO OFERTADO	El OFERENTE debe considerar en el Monto Ofertado, todos los costos en que incurra el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, de acuerdo a lo establecido en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.	

LISTADO DE DOCUMENTOS QUE DEBERÁ CONTENER LA PLICA 6.

a)	FORMULARIO ELECTRÓNICO	Formulario generado electrónicamente a través de GUATECOMPRAS, de uso obligatorio, el cual deberá ser llenado, impreso y firmado por el Propietario, Representante Legal o Mandatario, según el caso. (Artículo 24 Bis de LA LEY) El código de autenticidad del FORMULARIO ELECTRÓNICO que se genera al ser presentado en el sistema, deberá coincidir con el creado en GUATECOMPRAS, el cual será verificado por la JUNTA a través de GUATECOMPRAS.
b)	ORIGINAL DEL SEGURO DE CAUCIÓN DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA	De conformidad a los Artículos 3 literal b), 106 y 109 del Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora, Artículo 64 de LA LEY y de acuerdo al numeral 20.1 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
c)	ORIGINAL DE LA CERTIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD EMITIDA POR LA ENTIDAD AFIANZADORA QUE OTORGÓ EL SEGURO DE CAUCIÓN DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA	En donde conste que el seguro fue emitido en cumplimiento al Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora y que el firmante de la póliza posee las facultades y competencias respectivas. (Artículo 59 de EL REGLAMENTO)



1				
d)	DECLARACIÓN JURADA RECIENTE CONTENIDA EN ACTA NOTARIAL	De acuerdo a lo establecido en el subnumeral 6.1 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. (Artículo 19 numeral 10 de LA LEY) Dicha declaración deberá ser emitida con un		
		máximo de treinta (30) días calendario antes de la presentación de la OFERTA.		
е)	ORIGINAL DE LA SOLVENCIA DE PAGOS DE CONTRIBUCIONES PATRONALES Y DE TRABAJADORES	Original de la solvencia de pagos de contribuciones patronales y de trabajadores, extendida por el INSTITUTO a nombre del OFERENTE correspondiente al mes de junio de 2020 , la cual deberá ser solicitada por escrito, por el Propietario, Representante Legal o Mandatario para el evento que participa, a la Dirección de Recaudación, en la recepción de dicha Dirección, ubicada en el segundo nivel de las Oficinas Centrales del INSTITUTO. La JUNTA deberá verificar la autenticidad de dicha solvencia.		
f)	FOTOCOPIA LEGIBLE LEGALIZA	ADA DE LOS DOCUMENTOS SIGUIENTES		
f.1)	SI EL OFERENTE ES PERSONA INDIVIDUAL	Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso, debidamente inscrito en los registros correspondientes.		
f.2)	SI EL OFERENTE ES PERSONA JURÍDICA	 Documento Personal de Identificación -DPI-vigente del Representante Legal o Mandatario. Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso, debidamente inscrito en los registros correspondientes. En caso de ser extranjero adjuntar fotocopia legible legalizada de pasaporte completo vigente. 		
f.3)	LICENCIA SANITARIA	Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso de Licencia Sanitaria vigente emitida por el Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud de la Dirección General de Regulación, Vigilancia y Control de la Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. (Esta licencia deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).		
f.4)	CONSTANCIA VIGENTE QUE COMPRUEBE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANEJO Y EXTRACCIÓN DE DESECHOS	Fotocopia legible legalizada de la constancia de empresa que provee el manejo de desechos sólidos Hospitalarios vigente, según Acuerdo Gubernativo No. 509-2001, Reglamento para el Manejo de Desechos Sólidos Hospitalarios (deberá		



	HOSPITALARIOS BIOINFECCIOSOS HOSPITALARIOS BIOINFECCIOSOS	mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).			
g)	CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN Y PRECALIFICACIÓN COMO PROVEEDOR DEL ESTADO	Emitida por el Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-, en la que indique que el OFERENTE se encuentra debidamente habilitado y que posee las especialidades de precalificación siguientes: 7023: Salud pública, asistencia social y gestión hospitalaria; 8630: Otras actividades de atención relacionadas con la salud humana, las cuales corresponden con el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN de conformidad con el Catálogo de Especialidades del Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE Asimismo, debe contener la capacidad económica del OFERENTE cuyo monto máximo de contratación debe ser mayor a la Oferta Económica que presente. (Acuerdo Ministerial Número 563-2018 del Ministerio de Finanzas Públicas y Oficio Circular Número 03-2019 de la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-) Dicha constancia deberá ser emitida en un plazo no mayor de treinta días anteriores a la fecha de la recepción de OFERTAS y apertura de PLICAS. La JUNTA verificará la autenticidad de dicha constancia ingresando a la página de Internet del Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-www.rgae.gob.gt.			
		(Artículo 18, numeral 4. de EL REGLAMENTO)			
h)	CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO TRIBUTARIO UNIFICADO -RTU-	Extendida por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT			
i)	ORIGINAL DE LA CERTIFICACIÓN BANCARIA QUE ACREDITE LA TITULARIDAD DE LAS CUENTAS Y OPERACIONES BANCARIAS QUE POSEE	De acuerdo al contenido del apartado F) ANEXO 3 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.			
j)	ORIGINAL DEL FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE	De acuerdo al contenido del apartado F) ANEXO 2 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.			



1					
k)	ORIGINAL DE LA CERTIFICACIÓN O CONSTANCIA DE ACCIONISTAS, DIRECTIVOS O SOCIOS	Si el OFERENTE es Persona Jurídica, deberá presentar Certificación o Constancia que enumere e identifique a los Accionistas, Directivos o Socios que conforman la entidad según corresponda, misma que podrá ser emitida por el Secretario de Actas, algún Miembro del Consejo de Administración o por Perito Contador autorizado por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT En su defecto, podrá presentarse fotocopia legible legalizada del Libro de Accionistas que enumere e identifique a los Accionistas que conforman la entidad y las acciones que posee cada uno. La fecha de dichos documentos no deberá exceder de quince (15) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la OFERTA. (Artículo 71 del Decreto Número 55-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Extinción de Dominio)			
I)	ORIGINAL DE LA SOLVENCIA O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE PARA EL EFECTO EMITA LA INSPECCIÓN GENERAL DE TRABAJO DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL	En donde conste que el OFERENTE no tiene pendiente el pago de sanciones administrativas y la corrección del incumplimiento de obligaciones relativas a condiciones generales mínimas de empleo, trabajo, seguridad y salud ocupacional previstas en la legislación de trabajo y previsión social. (Artículo 272 del Decreto Número 1441 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Trabajo)			
m)	CONSTANCIAS (FINIQUITOS, ACTAS DE RECEPCIÓN O CARTAS) ORIGINALES O FOTOCOPIAS LEGIBLES LEGALIZADAS DE HABER PRESTADO LOS SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO, EXTENDIDAS POR INSTITUCIONES DEL ESTADO, ENTIDADES CENTRALIZADAS, DESCENTRALIZADAS, AUTÓNOMAS O EMPRESAS PRIVADAS	Deberán hacer referencia a los Servicios de Laboratorio Clínico efectivamente brindados con calidad y satisfacción. Los documentos presentados deberán contener: nombre, teléfono, dirección, correo electrónico y nombre del contacto para poder confirmar dicha información, indicando la entidad contratante, montos de los contratos y fechas de ejecución. La JUNTA verificará las constancias que deberán establecer el tiempo en que se brindó los Servicios de Laboratorio Clínico, las cuales servirán para determinar la experiencia de acuerdo al contenido del apartado F) ANEXO 4 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.			



n)	RECIBO DE PAGO DE CUOTAS DE PATRONOS Y DE TRABAJADORES	El OFERENTE deberá presentar fotocopia legible legalizada del documento correspondiente al mes de junio de 2020 , acompañado del formulario de la Planilla de Seguridad Social respectiva, efectuado vía electrónica, tal y como lo genera el sistema. La JUNTA deberá verificar la autenticidad de dichos documentos.			
0)	LISTADO DEL PERSONAL PROPUESTO	l nara el nersonal de contormidad a la			
p)	DETALLE DE LO OFERTADO	De acuerdo al contenido del apartado F) ANEXO 6 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, deberá identificar lo ofertado en forma individual, para cada UNIDAD SOLICITANTE a la que oferte.			
q)	PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LA CALIDAD DE LO OFERTADO, DEBERÁ PRESENTAR	Detalle del cumplimiento de cada aspecto de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de conformidad al contenido de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. La JUNTA verificará su presentación y la inclusión de cada uno de los aspectos requeridos en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.			

Observaciones:

En caso las Especificaciones Generales, Especificaciones Técnicas, Disposiciones Especiales y lo regulado en el presente numeral, no establezcan la forma en que deba presentarse un documento, deberá presentarse como fotocopia legible legalizada.

- **6.1** La Declaración Jurada contenida en Acta Notarial, deberá hacer constar lo siguiente:
 - I. Que el OFERENTE no es deudor moroso del Estado ni de las entidades a las que se refiere el Artículo 1 de LA LEY.
 - II. Si el OFERENTE es Persona Individual:

 Que el Propietario de la Empresa Mercantil o en su caso el Mandatario, no está comprendido en ninguna de las prohibiciones que establece el Artículo 80 de LA LEY.

Si el OFERENTE es Persona Jurídica:

Que el Representante Legal o en su caso el Mandatario, la Sociedad Mercantil, sus Accionistas, Directivos o Socios, no están comprendidos en ninguna de las prohibiciones que establece el Artículo 80 de LA LEY.



- III. Que leyó, estudió, aceptó y se somete expresamente a cada una de las condiciones, requisitos y demás estipulaciones establecidas y exigidas en los DOCUMENTOS DE LICITACIÓN número DSC-L-21/2019, aclaraciones y MODIFICACIONES si las hubieren.
- IV. Que no existe conflicto de interés entre ______ (nombre del OFERENTE) y el Banco ______ que acredite la titularidad de sus cuentas bancarias. (El nombre del banco debe coincidir con la entidad bancaria que emita la certificación solicitada en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN)
- V. Que la presentación de esta OFERTA no implica derecho alguno para la adjudicación de lo requerido y garantiza la veracidad y exactitud de toda la información proporcionada. En caso de ser adjudicado se compromete a cumplir con el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN del presente proceso y acepta que la JUNTA está en su derecho de rechazarla de no convenir a los intereses del INSTITUTO.
- VI. Que en caso de ser adjudicado, el OFERENTE se compromete a conservar su estatus de habilitado en el Registro General de Adquisiciones del Estado y a mantener vigente la Constancia de Inscripción y Precalificación como Proveedor del Estado, así como los documentos requeridos en las literales f.3) y f.4) del numeral 6 de los DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
- VII. Que el OFERENTE tiene la capacidad de ejecutar el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN y que asume las responsabilidades, administrativas, civiles y penales que se deriven del mismo.
- VIII. Que cumple cada aspecto de las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES contenidas en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
- **IX.** Que en caso de ser adjudicado, el OFERENTE se compromete a prestar los Servicios sin ninguna interrupción.
- X. Si el Recurso Humano propuesto labora únicamente para el OFERENTE, este último deberá presentar una Declaración Jurada indicando tal extremo.
 - Si el Recurso Humano propuesto labora en otra Institución Estatal o Privada, además de laborar para el OFERENTE, deberá presentar Declaración Jurada por cada persona, en la que conste que no existe traslape de horarios, entre el horario en que labora en otra Institución Estatal o Privada y el horario en el que laborará para el OFERENTE.



7. REQUISITOS FUNDAMENTALES

Se consideran Requisitos Fundamentales los siguientes:

a) La presentación del FORMULARIO ELECTRÓNICO en forma física dentro de la PLICA, su no inclusión y la no coincidencia del código de autenticidad consignado en el FORMULARIO ELECTRÓNICO publicado en GUATECOMPRAS con el presentado físicamente, dará lugar a que la JUNTA, rechace la OFERTA sin responsabilidad alguna de su parte. (Artículos 24 Bis y 30 de LA LEY)

La JUNTA no podrá solicitar aclaraciones al apartado "Detalle de la Oferta Económica" contenida en el FORMULARIO ELECTRÓNICO presentado.

No será motivo de rechazo por parte de la JUNTA las incongruencias y/o falta de datos que puedan presentarse en los apartados "Datos de los Productos" y "Requisitos solicitados en las bases del Proceso" contenido en el FORMULARIO ELECTRÓNICO, datos que podrán ser subsanados de forma física en virtud que GUATECOMPRAS no permite modificaciones a los datos ingresados en el FORMULARIO ELECTRÓNICO.

b) El Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, su no inclusión o la presentación del mismo sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, dará lugar a que la JUNTA rechace la OFERTA sin responsabilidad alguna de su parte. (Artículo 30 de LA LEY)

El Artículo 2 del Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública, establece lo siguiente:

"En cualquier fase del procedimiento de contratación pública en la que el funcionario o empleado público responsable tenga duda razonable de la veracidad de los documentos o declaraciones presentadas por el oferente ó adjudicatario, deberá requerir a éste por escrito, la información y constancias que permitan disipar la duda en un plazo que no exceda de dos días hábiles de conocido el hecho, la cual deberá anexarse al expediente respectivo. Para el efecto, la autoridad concederá al oferente o adjudicatario, audiencia por dos días hábiles y resolverá dentro de un plazo similar.

En caso el oferente o adjudicatario no proporcione la información y constancias requeridas o persista la duda, el funcionario o empleado público responsable de la etapa en que se encuentre el proceso de compra o contratación, resolverá:

- a) Rechazar la oferta; ó
- b) Improbar lo actuado.

En los casos arriba señalados se deberá denunciar el hecho ante el Ministerio Público, sin perjuicio de las demás responsabilidades administrativas o sanciones que le fueran aplicables, debiendo ser inhabilitado en el Sistema GUATECOMPRAS para ser



proveedor del Estado, cuando proceda, bajo la responsabilidad de la Autoridad Superior de la entidad que promueve el proceso de contratación".

8. REQUISITOS NO FUNDAMENTALES

Los demás requisitos que se solicitan en el numeral 6 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, se consideran Requisitos No Fundamentales, los cuales podrán ser subsanados de forma física en virtud que GUATECOMPRAS no permite modificaciones a los datos ingresados en el FORMULARIO ELECTRÓNICO, la JUNTA podrá solicitar las aclaraciones pertinentes, sin embargo, de no cumplir con la presentación de los mismos físicamente en el plazo fijado por la JUNTA o si fueron presentados sin la totalidad de información y/o formalidades requeridas, la JUNTA rechazará la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículos 27 y 30 de LA LEY)

9. DOCUMENTOS NOTARIALES

Las Actas Notariales y las Actas de Legalización de documentos, deberán cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto Número 314 del Congreso de la República de Guatemala, Código de Notariado.

10. DOCUMENTOS PROVENIENTES DEL EXTRANJERO

En todos los casos, cuando se trate de documentos provenientes del extranjero debe cumplirse con lo establecido en los Artículos 37 y 38 del Decreto Número 2-89, Ley del Organismo Judicial y el Decreto Número 1-2016, ambos del Congreso de la República de Guatemala.

Debiendo presentarse de la manera siguiente:

- a) Documento (s) proveniente (s) del país de origen en el orden que fueron consignados en la traducción jurada al español (cuando aplique)
- b) Pases legales que correspondan (cuando aplique)

11. PERFIL DE LOS MIEMBROS TITULARES Y SUPLENTES QUE INTEGRARÁN LA JUNTA, MECANISMO Y ORDEN DE SUSTITUCIÓN

De conformidad con lo establecido en los Artículos 10 y 11 de LA LEY, 10 y 12 de EL REGLAMENTO y la normativa vigente del INSTITUTO, la JUNTA estará integrada con los siguientes **titulares**:

⇒ Un Profesional con conocimientos en la materia a contratar.

Profesional:

Grado académico:

• Químico Biólogo.



- ⇒ Un trabajador con conocimientos legales, y
- ⇒ Un trabajador con conocimientos financieros.

Y con los siguientes **suplentes**:

⇒ Un Profesional con conocimientos en la materia a contratar.

Profesional:

Grado académico:

- Químico Biólogo
- ⇒ Un trabajador con conocimientos legales.

En caso de aceptación por parte de la Autoridad Nominadora de la excusa de un titular o ausencia por caso fortuito o fuerza mayor del mismo, este será sustituido de acuerdo al mecanismo siguiente:

- En caso de excusarse o ausentarse el titular con conocimientos en la materia a contratar, éste será sustituido por el suplente con conocimientos en la materia a contratar.
- En caso de excusarse o ausentarse el titular con conocimientos legales o financieros, éste será sustituido por el suplente con conocimientos legales.

La JUNTA podrá en ambos casos requerir la asesoría que considere necesaria; asimismo, el reemplazo del miembro titular deberá hacerse constar en las actuaciones respectivas.

Al momento que uno de los integrantes suplentes sea nombrado como integrante titular, la autoridad correspondiente, emitirá el nombramiento del nuevo suplente, con el fin de que la JUNTA siempre se encuentre integrada con el número de miembros que establece LA LEY. (Artículo 10 de EL REGLAMENTO)

12. PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OFERTAS

Las OFERTAS deberán ser presentadas ante la JUNTA (titulares y suplentes), en el lugar, dirección, fecha y hora establecidos en el cronograma de actividades de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. (Artículos 24 de LA LEY y 20 de EL REGLAMENTO). La JUNTA (titulares) extenderá constancia de recepción por cada OFERTA recibida.

13. APERTURA DE PLICAS

Al finalizar el plazo de presentación y recepción de OFERTAS, en acto público la JUNTA procederá a la apertura de PLICAS en el orden que fueron recibidas, dando lectura en



voz alta a los nombres de los OFERENTES y al Precio Total y/o Monto Ofertado de cada OFERTA.

De lo actuado se faccionará Acta de Recepción de Ofertas y Apertura de Plicas, suscrita por los miembros de la JUNTA, la cual se publicará en GUATECOMPRAS. (Artículos 24 de LA LEY y 20 de EL REGLAMENTO)

14. MOTIVOS PARA RECHAZAR OFERTAS

Previo a la Calificación de las OFERTAS, la JUNTA analizará el cumplimiento de los requisitos exigidos, pudiendo sin responsabilidad de su parte, rechazarlas por las causas establecidas en LA LEY y EL REGLAMENTO, además de las siguientes:

- a) Si los Requisitos Fundamentales presentados por el OFERENTE, definidos en el numeral 7 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, no cumplen con las características solicitadas o si faltare cualquiera de ellos, dará lugar a que la JUNTA rechace la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículo 30 de LA LEY)
- b) Si la JUNTA fijó plazo común para presentar los Requisitos No Fundamentales contemplados en el numeral 8 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN y éstos no fueren presentados dentro de dicho plazo o si fueren presentados sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, dará lugar a que la JUNTA rechace la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículo 30 de LA LEY)
- c) Si la JUNTA fijó plazo común para cumplir los requisitos faltantes de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS detectados en la primera visita realizada y estos no hubieren sido cumplidos al practicar la segunda visita, dará lugar a que la JUNTA rechace la OFERTA sin responsabilidad de su parte. (Artículo 30 de LA LEY)
- d) Si el OFERENTE no cumple con el mínimo de experiencia requerido en las ESPECIFICACIONES GENERALES solicitadas para el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.
- e) Si no cumple con las ESPECIFICACIONES GENERALES y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS solicitadas para el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.
- f) Si el Precio Unitario o Monto Ofertado no se ajusta a las condiciones establecidas en la literal b) del subnumeral 5.4.1 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
- g) Si a juicio de la JUNTA existen indicios de pacto colusorio. En este caso están obligados a realizar la denuncia a las autoridades correspondientes. (Artículos 25 y 25 Bis de LA LEY)
- h) Si los documentos presentados no se ajustan a lo estipulado en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.



- i) Si se dan los supuestos establecidos en el Artículo 2 del Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública.
- j) Si el Monto Ofertado es igual o superior al precio de referencia o si otras condiciones ofrecidas, no convienen a los intereses del INSTITUTO.

15. CALIFICACIÓN

15.1 Metodología

Para determinar si las OFERTAS cumplen con los requisitos solicitados en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, se utilizarán cinco fases y serán calificadas por la JUNTA de acuerdo a LA LEY, EL REGLAMENTO y la metodología siguiente:

- 1. Verificación del cumplimiento de los Requisitos Fundamentales.
- 2. Verificación del cumplimiento de los Requisitos No Fundamentales.
- 3. Verificación del cumplimiento de la Calidad de los Servicios Ofertados de acuerdo a lo estipulado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 4. Verificación del cumplimiento de la Experiencia, de acuerdo al numeral 6 literal m) de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
- 5. Calificación del Precio de las OFERTAS que hayan cumplido con las cuatro fases anteriores.

La JUNTA deberá confrontar la información ingresada electrónicamente en GUATECOMPRAS con la documentación presentada en la PLICA.

La JUNTA podrá solicitar aclaraciones a cualquier OFERENTE, lo cual no podrá modificar la OFERTA presentada. (Artículos 27 de LA LEY y 19 de EL REGLAMENTO)

Verificación de los Requisitos Fundamentales: La JUNTA verificará el cumplimiento de los Requisitos Fundamentales. Si el OFERENTE los cumple, pasará a determinar el cumplimiento de dichos requisitos en otra OFERTA y así sucesivamente hasta agotar todas las revisiones.

> Si el OFERENTE presenta algún Requisito Fundamental sin la totalidad de la información y/o formalidades requeridas, se anotará en el Acta de Adjudicación el nombre del OFERENTE y el o los Requisitos Fundamentales no cumplidos, lo que dará lugar a rechazar la OFERTA tal como se estipula en el numeral 14. literal a) de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

15.1.2 Verificación de los Requisitos No Fundamentales: De las OFERTAS que hubieren cumplido con los Requisitos Fundamentales, la JUNTA procederá a la revisión del cumplimiento de los Requisitos No Fundamentales.

IGSS

nstituto Guatemalteco de Seguridad Social

15.1.3 Verificación de la Calidad: La JUNTA procederá a la Verificación de la Calidad de los Servicios Ofertados, de acuerdo a lo estipulado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para lo cual realizará una visita al lugar propuesto por el OFERENTE, debiendo utilizar el Cuadro de Verificación de la Calidad de los Servicios Ofertados de acuerdo a lo estipulado en el apartado F) ANEXO 5 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, para determinar que los OFERENTES cumplen con lo requerido en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

La JUNTA deberá anexar al expediente de mérito, la constancia de visita realizada a las instalaciones de cada OFERENTE de conformidad al apartado F) ANEXO 7 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

Las OFERTAS que cumplan con los Requisitos No Fundamentales y con la Calidad de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, pasarán a la fase de Verificación del cumplimiento de la Experiencia.

En caso contrario, la JUNTA elaborará oficio de "Solicitud de aclaración o muestra", el cual se publicará en GUATECOMPRAS, fijando plazo común para cumplir con lo solicitado, en los casos siguientes:

- a. Si el OFERENTE no cumplió con los Requisitos No fundamentales o los presentó sin la totalidad de información y/o formalidades requeridas; y/o
- Si el OFERENTE no cumplió con la totalidad de lo requerido en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS al realizar la primera visita.

Vencido el plazo fijado por la JUNTA y subsanado lo establecido en la literal a), la JUNTA realizará la segunda visita para determinar el cumplimiento de lo requerido en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS para continuar con la siguiente fase.

Si el OFERENTE no cumple con subsanar los Requisitos No Fundamentales solicitados y/o requisitos de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, la JUNTA anotará en el Acta de Adjudicación el nombre del OFERENTE y el o los Requisitos no cumplidos, lo que dará lugar a rechazar la OFERTA tal como se estipula en el numeral 14, literales b) y c) de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN y continuará el proceso solamente con las OFERTAS que hubieren cumplido todos los requisitos.

15.1.4 Verificación de la Experiencia: La JUNTA procederá a la Verificación de la Experiencia del OFERENTE en los Servicios Ofertados, de acuerdo a lo estipulado en las ESPECIFICACIONES GENERALES, verificando las constancias solicitadas en el numeral 6 literal m) de los



presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, para el efecto utilizará el Cuadro de Cumplimiento de Experiencia identificado en el apartado F) ANEXO 4 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

Las OFERTAS que hayan cumplido con los requisitos solicitados continuarán con la fase de Calificación del Precio.

Si la JUNTA determina que ningún OFERENTE cumple con todos los requisitos, deberá sustentar y detallar tal extremo en el Acta de Adjudicación.

15.1.5 Calificación del Precio: La JUNTA calificará <u>Únicamente</u> las OFERTAS que cumplan con los Requisitos Fundamentales, Requisitos No Fundamentales, Calidad, Experiencia y que no hayan sido rechazadas por los motivos que se establecen en el numeral 14 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

Se utilizará como criterio de calificación el precio más bajo por UNIDAD SOLICITANTE, para determinar el orden de calificación de los OFERENTES que hubieren cumplido con todos los requisitos. (Artículos 28 de LA LEY y 19 de EL REGLAMENTO)

La JUNTA otorgará el primer lugar y calificará con 100 puntos la OFERTA que presente el precio más bajo por UNIDAD SOLICITANTE, con relación al resto de las OFERTAS, las que se calificarán con los puntos que en forma inversamente proporcional les corresponda con respecto a la OFERTA más favorable.

Para la calificación inversamente proporcional, la JUNTA tomará en cuenta la siguiente fórmula:

Precio más bajo X 100 puntos Precio N

Precio N = Cada precio subsiguiente al precio más bajo.

CUADRO DE CALIFICACIÓN DE OFERTA

No.	OFERENTE	PRECIO	PUNTOS
1			
2			

16. ADJUDICACIÓN

Dentro del plazo señalado en el cronograma de actividades o la prórroga autorizada, si la hubiere, la JUNTA adjudicará el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN al OFERENTE (S) que cumpla con lo requerido en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN y presente la OFERTA más favorable de conformidad con lo establecido en el numeral



anterior. La JUNTA podrá adjudicar de forma parcial el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, de acuerdo a lo indicado en la literal b) del subnumeral 5.3 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. (Artículos 33, 34 de LA LEY y 21 de EL REGLAMENTO)

En caso que dos o más OFERENTES se encuentren en igualdad de condiciones con respecto al precio, la JUNTA podrá adjudicar al OFERENTE que posea mayor experiencia de acuerdo al numeral 6 literal m) de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

De persistir la igualdad de condiciones respecto al precio y experiencia, la JUNTA podrá adjudicar al OFERENTE que supere las Especificaciones Técnicas requeridas para la prestación de los servicios objeto de la presente negociación.

En el Acta de Adjudicación se dejará constancia de lo siguiente:

- a) OFERTAS rechazadas y su razón, si fuera el caso.
- b) Cuadro o detalle de la evaluación efectuada a cada una de las OFERTAS que no fueron rechazadas, conteniendo el criterio de evaluación. (Artículo 21 de EL REGLAMENTO)
- c) Identificación del OFERENTE y del OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, cantidad y monto total adjudicado en números y letras.
- d) Calificación de los OFERENTES que clasifiquen sucesivamente. (Artículos 33 de LA LEY y 21 de EL REGLAMENTO)

La notificación del Acta de Adjudicación, conteniendo el Cuadro de Calificación de Oferta, se efectuará por vía electrónica a través de GUATECOMPRAS dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de su emisión. (Artículos 33, 35 de LA LEY y 21 de EL REGLAMENTO)

17. APROBACIÓN DE LO ACTUADO POR LA JUNTA

Publicada en GUATECOMPRAS la adjudicación y contestadas las inconformidades, si las hubiere, la JUNTA remitirá el expediente a la AUTORIDAD SUPERIOR, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes. La AUTORIDAD SUPERIOR aprobará o improbará lo actuado por la JUNTA, con causa justificada, de conformidad con lo establecido en LA LEY, dentro de los cinco (5) días de recibido el expediente. La AUTORIDAD SUPERIOR dejará constancia escrita de lo actuado.

Si la AUTORIDAD SUPERIOR imprueba lo actuado por la JUNTA, devolverá el expediente para su revisión, dentro del plazo de dos (2) días hábiles posteriores de adoptada la decisión. La JUNTA, con base en las observaciones formuladas por la AUTORIDAD SUPERIOR, podrá confirmar o modificar su decisión original, en forma razonada, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles de recibido el expediente, revisará lo actuado y hará la adjudicación conforme a LA LEY y las bases.



Dentro de los dos (2) días hábiles posteriores a la decisión, la JUNTA devolverá el expediente a la AUTORIDAD SUPERIOR, quien dentro de los cinco (5) días hábiles subsiguientes podrá aprobar, improbar o prescindir de la negociación. En caso de improbar, se notificará electrónicamente a través de GUATECOMPRAS, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes, dando por concluido el evento. En caso de prescindir, aplicará lo establecido en el Artículo 37 de LA LEY. En los casos en los que la AUTORIDAD SUPERIOR decida improbar o prescindir, razonará la decisión en la Resolución correspondiente. (Artículos 36 de LA LEY y 23 de EL REGLAMENTO)

18. SUSCRIPCIÓN Y APROBACIÓN DEL CONTRATO

El CONTRATO detallará todas las condiciones que regirán el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN de la presente negociación y se elaborará con base a LA LEY y EL REGLAMENTO, a la OFERTA adjudicada, a las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DISPOSICIONES ESPECIALES y ANEXOS de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. La suscripción y aprobación del mismo se realizará dentro del plazo y formalidades establecidas en LA LEY. (Artículos 47, 48 de LA LEY y 42 de EL REGLAMENTO)

El CONTRATO debe incluir la cláusula especial siguiente: "CLÁUSULA RELATIVA AL COHECHO: Yo el Contratista, manifiesto que conozco las penas relativas al delito de cohecho así como las disposiciones contenidas en el Capítulo III del Título XIII del Decreto 17-73 del Congreso de la República, Código Penal. Adicionalmente, conozco las normas jurídicas que facultan a la Autoridad Superior de la entidad afectada para aplicar las sanciones administrativas que pudieren corresponderme, incluyendo la inhabilitación en el Sistema GUATECOMPRAS". (Artículo 3 del Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública)

Recibido el expediente de mérito, el DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS, deberá publicar en GUATECOMPRAS el CONTRATO con su respectiva aprobación y notificar electrónicamente dicho CONTRATO al Registro de Contratos de la Contraloría General de Cuentas, Unidad de Digitalización y Resguardo de Contratos. (Acuerdo Número A-038-2016 de la Contraloría General de Cuentas). Asimismo, se procederá a notificar a las UNIDADES SOLICITANTES del INSTITUTO.

La Constancia de Recepción de Contrato que para el efecto emita la Contraloría General de Cuentas deberá publicarse en GUATECOMPRAS como máximo al día hábil siguiente.

19. NOTIFICACIONES

Las notificaciones que surjan del presente proceso serán efectuadas por vía electrónica a través de GUATECOMPRAS y deberán realizarse en el plazo que establecen LA LEY, EL REGLAMENTO y demás normativa vigente, y surtirán sus efectos al día siguiente de su publicación en dicho sistema. (Artículo 35 de la LEY).



20. GARANTÍAS

20.1. SEGURO DE CAUCIÓN DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA

Formalizado mediante póliza extendida por una institución afianzadora debidamente autorizada para operar en la República de Guatemala. (Artículos 64 y 69 de LA LEY; Artículos 53 y 54 de EL REGLAMENTO; Artículos 3 literal b, 106 y 109 del Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora)

Deberá tomarse en cuenta las consideraciones siguientes:

- a) Extendido a favor del INSTITUTO.
- b) Debe garantizar:
 - Si es Persona Individual a nombre del Propietario de la Empresa Mercantil.
 - Si es Persona Jurídica a nombre de la Razón o Denominación Social.
- c) Con vigencia de ciento veinte (120) días contados a partir de la fecha de recepción y apertura de PLICAS, sin embargo, con el adjudicatario, puede convenirse su prórroga.
- d) Constituido por una suma no menor del uno por ciento (1%) ni mayor del cinco por ciento (5%) del monto del contrato respectivo.
- e) Se hará efectivo en cualquiera de los casos siguientes:
 - Si el adjudicatario no sostiene su OFERTA.
 - Si no concurre a suscribir el CONTRATO respectivo dentro del plazo legal correspondiente o si habiéndolo hecho no presenta el Seguro de Caución de Cumplimiento de Contrato dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la firma de CONTRATO. (Artículos 47 de LA LEY y 53 de EL REGLAMENTO)

Los seguros deberán publicarse en GUATECOMPRAS. Las juntas a las que se refiere el Artículo 10 de LA LEY, serán responsables de verificar la autenticidad de los Seguros de Caución de Sostenimiento de Oferta. (Artículos 69 de LA LEY y 59 de EL REGLAMENTO)

Para los efectos de lo regulado en el Artículo 69 de LA LEY, la autenticidad del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta, se verificará mediante la certificación de autenticidad que emita la entidad afianzadora, misma que deberá anexarse a la póliza respectiva, donde se hará constar que:

- a. Ha sido emitida en cumplimiento al Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora.
- b. El firmante de la póliza posee las facultades y competencias respectivas. (Artículo 59 de EL REGLAMENTO)

20.2. SEGURO DE CAUCIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Dentro del plazo de quince (15) días siguientes a la suscripción del CONTRATO, el CONTRATISTA deberá presentar Seguro de Caución de Cumplimiento de Contrato. (Artículos 65 y 69 de LA LEY; Artículos 55 y 56 de EL REGLAMENTO; Artículos 3 literal b, 106 y 109 del Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora)

Deberá tomarse en cuenta las consideraciones siguientes:

- a) Formalizado mediante póliza extendida a favor del INSTITUTO, por una institución afianzadora debidamente autorizada para operar en la República de Guatemala.
- b) Constituido por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato respectivo.
- c) Estará vigente a partir de la fecha de suscripción del CONTRATO, hasta que el INSTITUTO extienda la constancia de haber recibido a satisfacción lo solicitado en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN y deberá ajustarse ante cualquier ampliación o variación del CONTRATO, manteniendo las condiciones de cobertura que aplicaron al CONTRATO inicial.
- d) Se hará efectivo si el CONTRATISTA incumple con alguna de las condiciones establecidas en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, en el CONTRATO o si los servicios prestados no fueren los adjudicados.
- e) El seguro debe garantizar exacta y fielmente las obligaciones a cargo del CONTRATISTA.

Los seguros deberán publicarse en GUATECOMPRAS. Las autoridades suscriptoras de los contratos serán responsables de verificar la autenticidad de los Seguros de Caución de Cumplimiento de Contrato y otros si los hubiere. (Artículos 69 de LA LEY y 59 de EL REGLAMENTO)

Para los efectos de lo regulado en el Artículo 69 de LA LEY, la autenticidad del Seguro de Caución de Cumplimiento de Contrato, se verificará mediante la certificación de autenticidad que emita la entidad afianzadora, misma que deberá anexarse a la póliza respectiva, donde se hará constar que:



- a. Ha sido emitida en cumplimiento al Decreto Número 25-2010 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de la Actividad Aseguradora.
- b. El firmante de la póliza posee las facultades y competencias respectivas. (Artículo 59 de EL REGLAMENTO)

21. PLAZO CONTRACTUAL

El plazo contractual será de veinticuatro (24) meses, contados a partir de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación de la Resolución de aprobación del CONTRATO. (Artículo 2 literal k. de EL REGLAMENTO)

22. PRÓRROGA DEL PLAZO CONTRACTUAL

El plazo contractual para la terminación de la prestación de los servicios, podrá ser prorrogado por una sola vez a solicitud del CONTRATISTA por caso fortuito o causa de fuerza mayor o por cualquier otra causa no imputable al mismo. El CONTRATISTA deberá hacer su solicitud con cuatro (4) meses antes del vencimiento del plazo contractual. Este deberá formalizarse por medio de CONTRATO, previa autorización de la AUTORIDAD SUPERIOR, siempre y cuando el INSTITUTO cuente con partida presupuestaria y disponibilidad para la ejecución de los servicios. El CONTRATISTA deberá prorrogar las garantías correspondientes. La prórroga del plazo contractual que se suscriba deberá realizarse de acuerdo a lo regulado en los Artículos 51 de LA LEY y 43 de EL REGLAMENTO.

El INSTITUTO podrá requerir la prórroga de acuerdo a lo establecido en LA LEY y EL REGLAMENTO, con las mismas condiciones del CONTRATO inicial. La prórroga contractual se realizará una sola vez por el mismo plazo o menor.

El CONTRATISTA deberá encontrarse solvente de hallazgos derivados de Informes de Supervisión de los servicios contratados para lo cual, deberá contarse con pronunciamiento de la Subgerencia de Integridad y Transparencia Administrativa a requerimiento del DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS.

El CONTRATISTA deberá presentar la solicitud de prórroga del plazo contractual, adjuntando la documentación siguiente:

1. Fotocopia legible legalizada de:

a) En caso que el CONTRATISTA se haga representar a través de Mandatario, éste deberá presentar:

Si es Persona Individual:

➤ Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso, debidamente inscrito en los registros correspondientes.

IGSS

nstituto Guatemalteco de Seguridad Social

Si es Persona Jurídica:

- ➤ Testimonio de la Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso, debidamente inscrito en los registros correspondientes.
- Documento Personal de Identificación -DPI- vigente del Representante Legal o Mandatario.

En caso de ser extranjero adjuntar fotocopia legible legalizada de pasaporte completo vigente.

- b) Recibo de Pago de Cuotas de Patronos y de Trabajadores, correspondiente al mes anterior de presentada la solicitud de prórroga del plazo contractual, acompañado del formulario de la Planilla de Seguridad Social respectiva, efectuado vía electrónica tal y como lo genera el sistema.
- c) Licencia Sanitaria vigente emitida por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social a través de la dependencia correspondiente a favor del CONTRATISTA.
- d) Constancia vigente que compruebe la contratación del servicio de manejo y extracción de Desechos Hospitalarios Bioinfecciosos.

2. Así también presentar los documentos siguientes:

- a) Original de la Solvencia de Pagos de Contribuciones Patronales y de Trabajadores, extendida por el INSTITUTO, correspondiente al mes anterior de presentada la solicitud de prórroga del plazo contractual.
- b) Constancia de Inscripción al Registro Tributario Unificado -RTU- extendida por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-.
- c) Listado actualizado del personal propuesto para el nuevo plazo contractual, firmado por el Propietario, Representante Legal o Mandatario, que incluya la documentación requerida para el personal, de conformidad a las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
- d) Constancia de Inscripción y Precalificación como Proveedor del Estado, emitida por el Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-, en la que indique que el CONTRATISTA se encuentra debidamente habilitado y que posee las especialidades de precalificación siguientes: 7023: Salud pública, asistencia social y gestión hospitalaria; 8630: Otras actividades de atención relacionadas con la salud humana, las cuales corresponden con el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN de conformidad con el Catálogo de Especialidades del Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE-.

Asimismo, debe contener la capacidad económica del CONTRATISTA cuyo monto máximo de contratación debe ser mayor al monto del CONTRATO que se suscriba. (Acuerdo Ministerial Número 563-2018 del Ministerio de Finanzas



Públicas y Oficio Circular Número 03-2019 de la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-)

Dicha constancia deberá ser emitida en un plazo no mayor de treinta días anteriores a la solicitud de prórroga del plazo contractual. El DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS verificará la autenticidad de dicha constancia ingresando a la página de Internet del Registro General de Adquisiciones del Estado -RGAE- www.rgae.gob.gt.

e) Original de la Solvencia o cualquier otro documento que para el efecto emita la Inspección General de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, en donde conste que el CONTRATISTA no tiene pendiente el pago de sanciones administrativas y la corrección del incumplimiento de obligaciones relativas a condiciones generales mínimas de empleo, trabajo, seguridad y salud ocupacional previstas en la legislación de trabajo y previsión social.

23. SANCIONES

El incumplimiento a las condiciones estipuladas en el CONTRATO o en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN, estará sujeto a las sanciones que establecen LA LEY y EL REGLAMENTO.

24. LUGAR PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El CONTRATISTA, deberá prestar el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN de la presente Licitación, en las instalaciones que fijó en su OFERTA cumpliendo con las ESPECIFICACIONES GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y DISPOSICIONES ESPECIALES requeridas en los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

El CONTRATISTA deberá cumplir con el horario establecido en el numeral 1 OBJETO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.

Durante la vigencia del CONTRATO y su prórroga si la hubiere, el CONTRATISTA deberá colocar en un lugar visible de la recepción y/o sala de espera de las instalaciones donde preste los servicios, un rótulo con las características definidas en el apartado F) ANEXO 8 de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. El DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS, proporcionará el arte para la elaboración del rótulo.

Los pacientes afiliados, jubilados, pensionados y beneficiarios referidos por el INSTITUTO deberán ser atendidos con la debida consideración como si fueran pacientes que acuden de forma particular al servicio.

25. FORMA DE PAGO

El INSTITUTO pagará el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN recibido de conformidad y a entera satisfacción dentro del plazo de treinta (30) días posteriores a la fecha de presentación de la Factura Electrónica en Línea FEL y demás documentación que se le



requiera, por medio de depósito en cuenta monetaria del Banco de Desarrollo Rural, Sociedad Anónima, -BANRURAL-, que el CONTRATISTA haya registrado. El trámite de dicho pago estará a cargo de la Unidad Ejecutora, quien procederá de conformidad con la normativa del INSTITUTO. (Artículo 62 de LA LEY, Acuerdo de Directorio Número 13-2018, Resolución Número SAT-DSI-243-2019, ambos de la Superintendencia de Administración Tributaria y Oficio Circular Número 02-2019 de fecha 13 de marzo de 2019 de la Dirección General de Adquisiciones del Estado -DGAE-)

Cuando el CONTRATO continúe vigente durante varios ejercicios fiscales, la Unidad Ejecutora deberá asegurar las asignaciones presupuestarias correspondientes. (Artículo 3 de LA LEY)

26. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Las UNIDADES SOLICITANTES tienen la obligación de presentar al Área de Investigación, Análisis, Estadística e Informática del DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS, dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, la información del mes anterior sobre:

- ✓ Referencias hacia el CONTRATISTA de los servicios requeridos.
- ✓ Servicios efectivamente brindados por el CONTRATISTA.

El CONTRATISTA tiene la obligación de presentar informes mensuales escritos y electrónicos al Área de Investigación, Análisis, Estadística e Informática del DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS y a las UNIDADES SOLICITANTES, relacionados con la naturaleza de los servicios prestados, indicando claramente el número de CONTRATO relacionado, las UNIDADES SOLICITANTES atendidas, así como la cantidad y nombre de los servicios prestados, nombre y número de afiliación o Documento Personal de Identificación -DPI- del paciente atendido. Lo anterior debe ser trasladado antes de finalizar la primera quincena del mes posterior a los servicios prestados.

En caso de ser necesario, el INSTITUTO podrá requerir cualquier otra información relacionada con los servicios prestados.

27. INFORMACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

El CONTRATISTA deberá informar por escrito al DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS cualquier cambio o incorporación de personal, adjuntando la documentación completa requerida para el **Recurso Humano** establecida en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Todo lo anterior dentro de los quince (15) días calendario posteriores al cambio o incorporación del nuevo personal, comprometiéndose a prestar los servicios sin ninguna interrupción.

Si el nuevo Recurso Humano labora únicamente para el CONTRATISTA, este último deberá presentar una Declaración Jurada indicando tal extremo.

Si el nuevo Recurso Humano labora en otra Institución Estatal o Privada, además de



laborar para el CONTRATISTA, deberá presentar Declaración Jurada por cada persona, en la que conste que no existe traslape de horarios, entre el horario en que labora en otra Institución Estatal o Privada y el horario en el que laborará para el CONTRATISTA.

28. SUPERVISIÓN

El INSTITUTO, a través de la Dependencia correspondiente, realizará las supervisiones durante la prestación de los servicios contratados.

El CONTRATISTA deberá responder por escrito a toda solicitud, informe o documentos requeridos por la Autoridad del INSTITUTO, el DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CONTRATADOS, Unidades y/o Dependencias correspondientes que realicen la supervisión durante la prestación del OBJETO DE LA CONTRATACIÓN de la presente negociación.

29. RESPONSABILIDADES

Los servicios, los prestará el CONTRATISTA con toda dedicación, diligencia y esmero con apego a las prescripciones científicas y legales.

El CONTRATISTA responderá por cualquier daño y/o perjuicio que cause a los pacientes y por consiguiente, el INSTITUTO y su personal quedan exentos de toda responsabilidad, por dolo, culpa, inexperiencia, impericia, negligencia o ignorancia inexcusable; y de la actuación del personal profesional, técnico y otros que intervengan en la prestación de los servicios que se brinden a los pacientes del INSTITUTO en las instalaciones señaladas por el CONTRATISTA.

Si por alguna circunstancia el INSTITUTO fuere demandado por el afiliado, pensionado jubilado o beneficiario por causas que fueren imputables al CONTRATISTA y resultare condenado por parte de los Tribunales de Justicia, el CONTRATISTA se obliga a resarcir los daños y/o perjuicios en su totalidad al INSTITUTO.

El personal del INSTITUTO que tiene a su cargo la referencia de los pacientes y los supervisores, no podrán participar activamente en ninguno de los servicios contratados con el CONTRATISTA y éste no debe permitirlo.



C) ESPECIFICACIONES GENERALES

Los OFERENTES interesados en prestar los servicios de Laboratorio Clínico, deberán contar con **Laboratorio Clínico Nivel III**, según la Normativa del Departamento de Regulación y Control de Establecimientos de Salud (DRACES) del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Los OFERENTES deberán contar con instalaciones que se encuentren en funcionamiento, demostrando fehacientemente que tienen mínimo un (01) año de experiencia en la realización y emisión de resultados de pruebas de Laboratorio Clínico avalado por un profesional Químico Biólogo, colegiado activo.

D) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los OFERENTES interesados en prestar los servicios de Laboratorio Clínico, deberán llenar los requisitos y condiciones mínimas que se establecen a continuación:

1. Licencia Sanitaria y Constancia:

- Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso de Licencia Sanitaria vigente emitida por el Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud de la Dirección General de Regulación, Vigilancia y Control del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. (Esta licencia deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).
- Fotocopia legible legalizada de la constancia de empresa que provee el manejo de desechos sólidos Hospitalarios vigente, según Acuerdo Gubernativo No. 509-2001, Reglamento para el Manejo de Desechos Sólidos Hospitalarios (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).

2. Recurso Humano:

a) Personal Profesional:

- Químico Biólogo:
 - ✓ Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso del Título o Diploma de Químico Biólogo (a), egresado de las Universidades legalmente autorizadas en Guatemala o egresados de Universidades extranjeras incorporados a la Universidad de San Carlos de Guatemala.
 - ✓ Certificación de Colegiado Activo (original). La colegiación deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO.
 - ✓ Constancia de Regencia con Timbre de Químico Biólogo, vigente (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).



- √ Fotocopia legible legalizada del Libro de asistencia donde se compruebe el horario de trabajo con supervisión de por lo menos veinte (20) horas, distribuidas en cinco días a la semana, en el horario de funcionamiento del establecimiento.
- ✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de salud vigente. (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).
- ✓ Certificación vigente del Registro Nacional de Agresores Sexuales -RENASdonde conste que carece de condena por delitos sexuales, extendida por el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en este estatus durante la vigencia del CONTRATO.

b) Personal Técnico:

- Técnico de Laboratorio Clínico:
 - ✓ Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso del Diploma de Técnico en Laboratorio, que acredite su formación en instituciones autorizadas por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
 - ✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de salud vigente. (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).
 - ✓ Certificación vigente del Registro Nacional de Agresores Sexuales -RENASdonde conste que carece de condena por delitos sexuales, extendida por el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en este estatus durante la vigencia del CONTRATO.

c) Personal Administrativo:

- Secretaria recepcionista:
 - ✓ Fotocopia legible simple del anverso y reverso del Título o Diploma a nivel medio.
 - ✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de salud vigente. (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).
 - ✓ Certificación vigente del Registro Nacional de Agresores Sexuales -RENASdonde conste que carece de condena por delitos sexuales, extendida por el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en este estatus durante la vigencia del CONTRATO.

d) Personal de Servicios Varios:

- Personal de mantenimiento y limpieza:
 - ✓ Constancia de capacitación en bioseguridad y manejo de desechos sólidos.
 - ✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de Salud vigente (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).
 - ✓ Certificación vigente del Registro Nacional de Agresores Sexuales -RENASdonde conste que carece de condena por delitos sexuales, extendida por el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en este estatus durante la vigencia del CONTRATO.



Infraestructura Básica:

a) Acceso y Localización:

- Con rápido acceso y fácil localización.
- Identificación visible.
- Señalización de vías de emergencia.

b) Condiciones Físicas:

- Área física: El Laboratorio debe contar con un área física mínima de treinta (30) metros cuadrados. Según la Normativa Técnica 1-2011 del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
- Iluminación, ventilación e higiene adecuada.
- Distribución y señalización adecuada de las diferentes áreas:
 - ✓ Área de recepción de pacientes.
 - Licencia Sanitaria original, vigente y visible al público.
 - ✓ Sala de espera.
 - ✓ Área de toma de muestras sanguíneas.
 - ✓ Área de toma de muestras en camilla para cultivos, raspados, frotes.
 - √ Áreas de trabajo y proceso de los exámenes separadas y debidamente identificadas para análisis de:
 - Coprología.
 - o Urología.
 - Hematología y coagulación.
 - Química sanguínea.
 - Inmunología y serología.
 - o Microbiología (Físicamente debe estar separada de las otras áreas).
 - √ Área de lavado y de esterilización de material contaminado (Físicamente que se encuentre separado).
 - √ Área de oficina para trabajo técnico-administrativo del personal profesional con computadora y/o máquina de escribir.
 - ✓ Servicio sanitario para pacientes (debe contar con agua, jabón, papel higiénico, e insumos de tipo descartable para secar las manos).
 - ✓ Depósito aéreo de agua o cisterna, que asegure el suministro de la misma.
 - ✓ Extinguidor de CO2 con fecha de vencimiento vigente y con bitácora de mantenimiento.

4. Disponibilidad y Estado Óptimo del Mobiliario y Equipo:

a) Mobiliario de la Sala de Espera:

- Sillas para la sala de espera.
- Dispensador de agua con vasos descartables.



Mobiliario del Área de Toma de Muestras:

- Silla (s) de extracción sanguínea.
- Camilla
- Grada para camilla.
- Carro de curaciones o mesa de material impermeable y de fácil limpieza para colocar el material a utilizar en la toma de muestra.
- Lámpara de cuello de ganso.

c) Mobiliario de las Áreas de Trabajo y Proceso de los Exámenes:

- Mesas de trabajo de material impermeable y de fácil limpieza.
- · Bancos.

d) Mobiliario del Área de Lavado y de Esterilización de Material:

- Lavatrastos (para el lavado de la cristalería).
- Mesa con superficie impermeable y de fácil limpieza.
- Mueble tipo armario para el resguardo de material de lavado de cristalería.

e) Mobiliario y Equipo del Área de Oficina y Recepción:

- Escritorio
- Teléfono.
- Silla
- Computadora con acceso de internet dedicado.
- Mobiliario para personal recepción

f) Equipo e Instrumental Clínico Básico de Diagnóstico:

Para Laboratorio Nivel III, debe contar con los equipos necesarios para las pruebas que ofrece, los cuales deberán contar con un control de mantenimiento preventivo y correctivo comprobable. Cada equipo debe contar con el manual de operación o guía rápida de uso físico dependiendo del tipo de examen que se requerirá:

- Microscopios.
- Centrífuga.
- Microcentrífuga para hematocrito.
- Agitador de pipetas.
- Mezclador de tubos.
- Espectrofotómetro y/o equipo lector de química sanguínea.
- Incubadora.
- Gradillas porta tubos.
- Pipetas automáticas de diversos volúmenes.
- Autoclave para esterilizar material.
- Soporte para velocidad de sedimentación.
- Rotores o agitadores de laminas.



- Calibradores para los equipos.
- Refrigeradora o cámara refrigerante (para almacenamiento de reactivos y muestras).
- Equipo con automatización completa o automatización parcial:
 - Equipo para exámenes de hematología.
 - Equipo para exámenes de Bioquímica Clínica: Química seca o húmeda.
 - ✓ Equipo para gases arteriales (opcional).
 - ✓ Equipo para exámenes de inmunología.
 - ✓ Equipo para pruebas de coagulación.
 - ✓ Equipo lector de tiras reactivas para orina (opcional).

5. Insumos, Reactivos y productos de las Áreas del Servicio:

a) Insumos en Área de Toma de Muestra:

- Tubos al vacío con y sin anticoagulante.
- Agujas descartables para tubos al vacío de 21 y 22 por 1 ½.
- Jeringas y agujas desechables.
- Micro equipos para extracción pediátrica.
- Algodón, alcohol, baja lenguas, hisopos, desinfectantes, lubricante.
- Lancetas, bisturí.
- Ligadura, curitas, gasa, papel de camilla.
- Guantes de diversos tamaños.
- Recipientes plásticos para toma de muestra de heces y orina.
- Recipientes plásticos estéril para toma de muestra de urocultivo
- Bolsas pediátricas para toma de muestra de orina.
- Cajas "centinela" (guardianes o contenedores) para desechos punzo cortantes.
- Recipiente para basura de desecho común, bioinfeccioso y especial con su respectiva bolsa.

b) Insumos y Reactivos para el Área de Urología:

- Tiras para el examen físico químico de la orina.
- Laminillas cubre y portaobjetos.
- Tubo plástico con fondo cónico.

c) Insumos y Reactivos para el Área de Coprología:

- · Aplicador de madera.
- Laminilla porta y cubreobjetos.
- Solución de lugol.
- Solución Salina 0.85%
- Papel indicador de pH.



d) Insumos y Reactivos para el Área de Hematología y Coagulación:

- Juegos de reactivos para los equipos automatizados o semiautomatizados, con fecha de vencimiento vigente.
- Para proceso manual de hematología: tubos capilares, reactivos de Drabkin, solución para recuento de leucocitos, eritrocitos, plaquetas, eosinófilos.
- Antisueros humanos para grupos sanguíneos y Rh.
- Pipetas para Eritrosedimentación.
- Colorantes para frotes sanguíneos.
- Reactivos para pruebas de coagulación.
- Puntas para pipetas automáticas.
- Laminilla porta objetos.

e) Insumos y Reactivos para el Área de Química Sanguínea:

- Juegos de reactivos para cada una de las pruebas que se solicitan ya sea manual o automatizado con fecha de vencimiento vigente.
- Puntas para pipetas automáticas de varios volúmenes.

f) Insumos y Reactivos para el Área de Inmunología:

- Juegos de reactivos para cada una de las pruebas (Hormonas, Marcadores Tumorales, Infecciosas, Inmunología Especial) que se solicitan ya sea manual o automatizada, con fecha de vencimiento vigente.
- Puntas para pipetas automáticas de volumen variable.
- · Láminas para reacciones serológicas.
- Pipetas serológicas de 10, 5, 2, 1 ml.

g) Insumos y Reactivos para el Área de Serología:

- Juegos de reactivos para cada una de las pruebas que se solicitan ya sea manual o automatizado.
- Pipetas automáticas de volumen variable.
- Puntas para pipetas automáticas de volumen variable.
- Láminas para reacciones serológicas.
- Pipetas serológicas de 10, 5, 2, 1 ml.

h) Insumos y Reactivos para el Área de Microbiología y Micología: (Para laboratorios de Nivel III)

- Pruebas de identificación y sensibilidad antibiótica de microorganismos Gram positivo y Gram negativo, con fecha de vencimiento vigente.
- Medios de cultivos diversos para identificación de microorganismos Gram positivo y Gram negativo.
- Discos de sensibilidad antibiótica para microorganismos Gram positivo y Gram negativo.



- Laminas cubre y portaobjetos.
- Bioindicadores de esterilidad.
- Cajas de petrí.
- Colorantes para tinciones microbiológicas.
- Alcohol etílico al 70%.
- Medios de transporte para cultivos.
- Solución de KOH.

i) Insumos para el Área de Lavado de cristalería:

- Cloro al 5% (Solución de Hipoclorito sódico).
- Desinfectantes.
- Jabón alcalino y/o neutro.
- Guantes especiales para lavado del material.
- Cepillos para lavado de tubos.
- Recipientes para desinfección y lavado del material.
- Gabachas impermeables.
- Accesorios de bioseguridad para el personal.

6. Registros y Controles:

a) Control de Reactivos:

 Contar con un control de la temperatura de almacenaje y fechas de vencimiento de reactivos y consumibles.

b) Controles de Calidad:

- Realizar controles internos de calidad, diarios.
- Mantener registros actualizados (tablas, gráficas) de los resultados de los controles de calidad.
- Bitácora de corrección de errores.

c) Registros Metrológicos: Control de temperatura, peso y volumen:

- Debe contar con el registro de temperatura en el caso de refrigeradores, congeladores, incubadora y baños de María.
- Cada refrigerador debe llevar un registro diario de temperaturas.
- Realizar registro diario de control de la temperatura de incubadora.

d) Control de Mantenimiento Correctivo y Preventivo de los Equipos:

 Debe contar con registro de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de laboratorio.



e) Manual de Instructivos de Operación de los Equipos

• El OFERENTE debe contar con los manuales de los equipos en español en forma física y/o electrónica.

f) Manual de Técnicas y Procedimientos

 El OFERENTE deberá tener Manuales actualizados de técnicas y procedimientos de las diferentes pruebas, en español y de fácil acceso para las personas que procesen muestras.

g) Manual de Bioseguridad y Transporte de Muestras

- El laboratorio debe contar con Manual de normas de Bioseguridad
- El personal del laboratorio debe usar batas blancas, de manga larga, además accesorios de bioseguridad como guantes, mascarillas, lentes protectores.

h) Archivo de Copias Informes en Papel o Computarizado

 El OFERENTE debe garantizar la seguridad y el resguardo de los resultados obtenidos de los exámenes realizados a la población afiliada y derechohabiente y de ser necesario proporcionar copias a requerimiento de la Unidad Solicitante.

E) DISPOSICIONES ESPECIALES

1. LINEAMIENTOS DE REFERENCIA Y CONTRA REFERENCIA:

- a) Todo paciente que sea referido por una UNIDAD SOLICITANTE del INSTITUTO para realización del estudio, podrá ser solicitado por el médico tratante con la Solicitud de Servicios Médicos a Entidades del Estado, Privadas o Médicos Particulares (Formulario SPS-465).
- **b)** El tiempo de espera para la atención del paciente no deberá ser mayor de treinta (30) minutos.
- c) Antes del procedimiento, el CONTRATISTA deberá informar al paciente sobre el tipo de estudio a realizar.
- d) Los informes de los estudios realizados deberán ser firmados y sellados por el técnico que realizó el estudio con su número de registro del Ministerio de Salud Pública y con sello del profesional Químico Biólogo que actúa como Regente, con su número de colegiado.
- e) La atención brindada será con toda dedicación, diligencia y esmero con apego a las prescripciones científicas y legales, siendo el CONTRATISTA, el responsable de los daños y perjuicios que cause a los pacientes del Instituto por dolo, culpa, inexperiencia, impericia, negligencia o ignorancia inexcusable.



- f) El CONTRATISTA deberá guardar copia del informe del estudio solicitado (durante la vigencia del contrato), adjuntando copia de la Solicitud de Servicios Médicos a Entidades del Estado, Privadas o Médicos Particulares (Formulario SPS-465).
- g) El CONTRATISTA será responsable de los resultados de los exámenes de los pacientes.
- h) En caso de pruebas Especiales de VIH se debe entregar copia en archivos electrónicos al finalizar el CONTRATO a la Dirección Médica de la **UNIDAD SOLICITANTE**.
- i) El CONTRATISTA podrá derivar no más del 20% de los análisis que recibe a un laboratorio de nivel superior, debidamente autorizado por el Departamento de Regulación y Control de Establecimientos de Salud (DRACES) del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

2. REDACCIÓN DEL INFORME:

El informe deberá presentarse en papel membretado del CONTRATISTA de la siguiente forma:

Datos Generales

Sexo:	Número de afiliac	ión o número de DPI:	
Unidad de proc	edencia:		
Ambulatorio:	Hospitalizado:	Servicio:	Cama:
Médico solicitar	nte:		Fecha:
Nombre del Téd	cnico responsable:		
Nombre del pro	fesional químico biólo	ogo responsable:	

Laboratorios realizados:

Hallazgos: Descripción de los valores o resultados obtenidos, los cuales pueden ser elaborados en máquina de escribir o en computadora, debidamente impresos en papel, indicando los valores de referencia de las pruebas solicitadas.

3. ENTREGA DEL INFORME:

El informe generado como consecuencia del servicio prestado es propiedad del Instituto, por lo tanto deberá enviarse, por medio de mensajería en un sobre debidamente cerrado, a la Unidad Solicitante. Con el objeto de prestar un mejor servicio, el **CONTRATISTA** además de entregar el informe de la manera antes descrita, podrá enviarlo al correo electrónico institucional establecido por la Unidad Solicitante.



Tiempo límite de entrega será el siguiente:

a) Paciente Hospitalizado y/o Emergencia:

Para los estudios solicitados de pacientes hospitalizados, cuando aplique, el informe deberá entregarse dentro de las 6 horas siguientes después de obtenida la muestra, salvo en el caso de cultivos, en los cuales el tiempo de entrega será de 72 horas o más de acuerdo al cultivo solicitado.

Para los estudios solicitados por Emergencia (de acuerdo al horario de atención de la Unidad Solicitante), el informe deberá entregarse dentro de las 4 horas siguientes después de obtenida la muestra, salvo en los casos de cultivos, en los cuales el tiempo de entrega será de 72 horas o más de acuerdo al cultivo solicitado.

b) Paciente ambulatorio o consulta externa:

El informe deberá entregarse dentro de las siguientes 24 horas, después de obtenida la muestra, salvo en el caso de cultivos, en los cuales el tiempo de entrega será de 72 horas o más de acuerdo al cultivo solicitado.

4. ASPECTOS ÉTICOS

El **CONTRATISTA** se abstendrá de hacer comentarios que deterioren la imagen del Instituto y/o del Médico Tratante, asimismo comentarios relacionados con los hallazgos del laboratorio realizado, la indicación de nuevos estudios y/o medidas terapéuticas, son funciones que corresponden específicamente al Médico Tratante.

Los pacientes referidos por el Instituto deberán ser atendidos con la debida consideración como si fueran pacientes que acuden de forma particular al servicio.



F) ANEXOS

- 1. Instructivo para el ingreso de datos en el apartado Requisitos solicitados en las bases del Proceso contenido en el FORMULARIO ELECTRÓNICO.
- 2. Formulario de Identificación del Oferente.
- 3. Contenido de la Certificación Bancaria.
- 4. Cuadro de Cumplimiento de Experiencia.
- 5. Cuadro de Verificación de la Calidad de los Servicios Ofertados de acuerdo a lo estipulado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 6. Descripción de los servicios a ofertar.
- 7. Constancia de visita realizada por la JUNTA para la Verificación de la Calidad.
- 8. Diseño de Rótulo. Formulario Electrónico. Proyecto de Contrato.



ANEXO 1:

INSTRUCTIVO PARA EL INGRESO DE DATOS EN EL APARTADO REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DEL PROCESO CONTENIDO EN EL FORMULARIO ELECTRÓNICO

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

El OFERENTE deberá ingresar los datos en el apartado Requisitos solicitados en las bases del Proceso contenido en el FORMULARIO ELECTRÓNICO en GUATECOMPRAS, tomando en cuenta los parámetros siguientes:

	DOCUMENTO:	Parámetros que deberá ingresar en el FORMULARIO ELECTRÓNICO:		
a)	FORMULARIO ELECTRÓNICO.	Formulario electrónico.		
b)	Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta.	Nombre de la entidad afianzadora que lo emitió.		
c)	Certificación de Autenticidad del Seguro de Caución de Sostenimiento de Oferta.	Fecha de emisión.		
d)	Declaración Jurada reciente contenida en Acta Notarial.	Fecha de otorgamiento.		
e)	Solvencia de Pagos de Contribuciones Patronales y de Trabajadores.	Indicar la fecha de la solvencia.		
f)	Fotocopia legible legalizada de los documentos	s siguientes:		
f.1)	Si el OFERENTE es persona individual	Fecha de Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso.		
f.2)	Si el OFERENTE es persona jurídica	 Número de Documento Personal de Identificación -DPI-, del Representante Legal o Mandatario, si fuera el caso. Fecha de Escritura Pública de Mandato, si fuera el caso. Número de Pasaporte, en caso de ser extranjero. 		
f.3)	Licencia Sanitaria vigente.	 Número de Licencia Sanitaria. Fecha de vencimiento. 		
f.4)	Constancia vigente que compruebe la contratación del servicio de manejo y extracción de Desechos Hospitalarios Bioinfecciosos.	Fecha de vencimiento.		



	Parámetros que deberá ingresar en el					
	DOCUMENTO:	FORMULARIO ELECTRÓNICO:				
g)	Constancia de Inscripción y Precalificación como Proveedor del Estado.	Número de correlativo.				
h)	Constancia de Inscripción al Registro Tributario Unificado -RTU	Número de Identificación Tributaria -NIT- del OFERENTE.				
i)	Certificación Bancaria que acredite la titularidad de las cuentas y operaciones bancarias que posee.	Fecha de emisión.				
j)	Formulario de Identificación del Oferente.	Número de Identificación Tributaria -NIT- del OFERENTE.				
k)	Certificación o Constancia de Accionistas, Directivos o Socios. (**)	Fecha de emisión.				
l)	Solvencia o cualquier otro documento que para el efecto emita la Inspección General de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social.	Fecha de emisión del documento.				
m)	Constancias de haber prestado los servicios de Laboratorio Clínico.	Cantidad de constancias presentadas.				
n)	Recibo de Pago de Cuotas de Patronos y de Trabajadores.	Mes de contribución.				
0)	Listado del Personal Propuesto, firmado por el Propietario, Representante Legal o Mandatario.	Cantidad total de personas incluidas.				
p)	Detalle de lo ofertado	Nombre de las unidades para las cuales oferta.				
q)	Detalle del cumplimiento de cada aspecto de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de conformidad al contenido de los presentes DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.	Cantidad total de hojas presentadas.				

Observación:

- 1. (**) Dicho requisito no aplica si el OFERENTE es Persona Individual, por lo que deberá colocar en el parámetro solicitado por GUATECOMPRAS el texto NO APLICA y no será motivo de rechazo por parte de la JUNTA.
- 2. En aquellos parámetros que no aplique ingresar algún dato, deberá consignarse el texto **NO APLICA** y no será motivo de rechazo por parte de la JUNTA.



ANEXO 2:

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

Datos del OFERENTE:

Persona Individual
Nombre del Propietario o Mandatario:
Nombre de la Empresa Mercantil:
Persona Jurídica
Nombre del Representante Legal o Mandatario:
Razón o Denominación Social:
Dirección:
Teléfono (s) del OFERENTE:
Teléfono (s) móvil (es):
Correo electrónico:
Número de Identificación Tributaria -NIT-:
Firma del Propietario,
Representante Legal o Mandatario



ANEXO 3:

CONTENIDO DE LA CERTIFICACIÓN BANCARIA

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

Certificación Bancaria que acredite la titularidad de las cuentas y operaciones bancarias que posee. Para el efecto deberá contener la información siguiente:

- 1. Identificación del cuentahabiente;
- 2. Tipo de cuentas que posee en la entidad bancaria;
- 3. Promedio de cifras antes del punto decimal de los saldos que posee;
- 4. Tiempo de manejo de la cuenta;
- 5. Clase de cuentahabiente;
- 6. Determinación si posee créditos;
- 7. Saldo del deudor; y
- 8. Clasificación o categoría del deudor de conformidad con la normativa correspondiente.

(Artículo 1 literal c, Acuerdo Ministerial Número 24-2010 del Ministerio de Finanzas Públicas, Normas de Transparencia en los Procedimientos de Compra o Contratación Pública)

Dicha certificación deberá ser presentada en original, emitida en un plazo no mayor de dos meses anteriores a la fecha de la recepción de OFERTAS y apertura de PLICAS de la presente Licitación.



ANEXO 4:

CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE EXPERIENCIA

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

Para ejecutar el OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, se requiere 01 año de experiencia.

OFERENTE	Años de experiencia requerida Cumple/No cumple	Años de experiencia Acreditada



ANEXO 5:

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS OFERTADOS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

No.	ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
1.	Licencia Sanitaria y Constancia:			
	 Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso de Licencia Sanitaria vigente emitida por el Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud de la Dirección General de Regulación, Vigilancia y Control del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. (Esta licencia deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO). 			
	 Fotocopia legible legalizada de la constancia de empresa que provee el manejo de desechos sólidos Hospitalarios vigente, según Acuerdo Gubernativo No. 509-2001, Reglamento para el Manejo de Desechos Sólidos Hospitalarios (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO). 			
2.	Recurso Humano:			
	a) Personal Profesional:			
	Químico Biólogo:			
	✓ Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso del Título o Diploma de Químico Biólogo (a), egresado de las Universidades legalmente autorizadas en Guatemala o egresados de Universidades extranjeras incorporados a la Universidad de San Carlos de Guatemala.			
	✓ Certificación de Colegiado Activo (original). La colegiación deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO.			
	✓ Constancia de Regencia con Timbre de Químico Biólogo, vigente (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).			
	✓ Fotocopia legible legalizada del Libro de asistencia donde se compruebe el horario de trabajo con			



7)			-	
No.	ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
	supervisión de por lo menos veinte (20) horas,			
	distribuidas en cinco días a la semana, en el horario			
	de funcionamiento del establecimiento.			
	✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de salud vigente.			
	(deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia			
	del CONTRATO).			
	✓ Certificación vigente del Registro Nacional de			
	Agresores Sexuales -RENAS- donde conste que			
	carece de condena por delitos sexuales, extendida por			
	el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en			
	este estatus durante la vigencia del CONTRATO.			
	b) Personal Técnico:			
	Técnico de Laboratorio Clínico:			
	✓ Fotocopia legible legalizada del anverso y reverso del			
	Diploma de Técnico en Laboratorio, que acredite su			
	formación en instituciones autorizadas por el Ministerio			
	de Salud Pública y Asistencia Social.			
	✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de salud vigente.			
	(deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia			
	del CONTRATO).			
	✓ Certificación vigente del Registro Nacional de			
	Agresores Sexuales -RENAS- donde conste que			
	carece de condena por delitos sexuales, extendida por			
	el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en			
	este estatus durante la vigencia del CONTRATO.			
	c) Personal Administrativo:			
	Secretaria recepcionista:			
	✓ Fotocopia legible simple del anverso y reverso del Título o Diploma a nivel medio.			
	✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de salud vigente.			
	(deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).			
	✓ Certificación vigente del Registro Nacional de			
	Agresores Sexuales -RENAS- donde conste que			
	carece de condena por delitos sexuales, extendida por			
	el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en			
	este estatus durante la vigencia del CONTRATO.			
	d) Personal de Servicios Varios:			
	Personal de mantenimiento y limpieza:			
	 ✓ Constancia de capacitación en bioseguridad y manejo de desechos sólidos. 			



No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
		✓ Fotocopia legible simple de la Tarjeta de Salud vigente (deberá mantenerse en ese estatus durante la vigencia del CONTRATO).			
		✓ Certificación vigente del Registro Nacional de Agresores Sexuales -RENAS- donde conste que carece de condena por delitos sexuales, extendida por el Ministerio Público, la cual deberá mantenerse en este estatus durante la vigencia del CONTRATO.			
3.	Infra	aestructura Básica:			
	a)	Acceso y Localización:			
		Con rápido acceso y fácil localización.			
		Identificación visible.			
		Señalización de vías de emergencia.			
	b)	Condiciones Físicas:			
		 Área física: El Laboratorio debe contar con un área física mínima de treinta (30) metros cuadrados. Según la Normativa Técnica 1-2011 del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. 			
		Iluminación, ventilación e higiene adecuada.			
		• Distribución y señalización adecuada de las diferentes áreas:			
		✓ Área de recepción de pacientes.			
		• Licencia Sanitaria original, vigente y visible al público.			
		✓ Sala de espera.			
		✓ Área de toma de muestras sanguíneas.			
		√ Área de toma de muestras en camilla para cultivos, raspados, frotes.			
		✓ Áreas de trabajo y proceso de los exámenes separadas y debidamente identificadas para análisis de:			
		o Coprología.			
		Urología. Umatalagía y congulación.			
		Hematología y coagulación.Química sanguínea.			
		Química sanguinea.Inmunología y serología.			
		 Microbiología (Físicamente debe estar separada de las otras áreas). 			
		√ Área de lavado y de esterilización de material contaminado (Físicamente que se encuentre separado).			



7					
No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
		√ Área de oficina para trabajo técnico-administrativo del personal profesional con computadora y/o máquina de escribir.			
		✓ Servicio sanitario para pacientes (debe contar con agua, jabón, papel higiénico, e insumos de tipo descartable para secar las manos).			
		✓ Depósito aéreo de agua o cisterna, que asegure el suministro de la misma.			
		✓ Extinguidor de CO2 con fecha de vencimiento vigente y con bitácora de mantenimiento.			
4.	Dispon	ibilidad y Estado Óptimo del Mobiliario y Equipo:			
	a)	Mobiliario de la Sala de Espera:			
	•	Sillas para la sala de espera.			
	•	Dispensador de agua con vasos descartables.			
	b)	Mobiliario del Área de Toma de Muestras:			
	•	Silla (s) de extracción sanguínea.			
	•	Camilla			
	•	Grada para camilla.			
	•	Carro de curaciones o mesa de material impermeable y de fácil limpieza para colocar el material a utilizar en la toma de muestra.			
	•	Lámpara de cuello de ganso.			
	c)	Mobiliario de las Áreas de Trabajo y Proceso de los Exámenes:			
	•	Mesas de trabajo de material impermeable y de fácil limpieza.			
	•	Bancos.			
	d)	Mobiliario del Área de Lavado y de Esterilización de Material:			
	•	Lavatrastos (para el lavado de la cristalería).			
	•	Mesa con superficie impermeable y de fácil limpieza.			
	•	Mueble tipo armario para el resguardo de material de lavado de cristalería.			
	e)	Mobiliario y Equipo del Área de Oficina y Recepción:			
	•	Escritorio			
	•	Teléfono.			_
	•	Silla			



No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
	•	Computadora con acceso de internet dedicado.			
	•	Mobiliario para personal recepción.			
	f)	Equipo e Instrumental Clínico Básico de Diagnóstico:			
		Para Laboratorio Nivel III, debe contar con los equipos necesarios para las pruebas que ofrece, los cuales deberán contar con un control de mantenimiento preventivo y correctivo comprobable. Cada equipo debe contar con el manual de operación o guía rápida de uso físico dependiendo del tipo de examen que se requerirá:			
	•	Microscopios.			
	•	Centrífuga.			
	•	Microcentrífuga para hematocrito.			
	•	Agitador de pipetas			
	•	Mezclador de tubos.			
	•	Espectrofotómetro y/o equipo lector de química sanguínea.			
	•	Incubadora.			
	•	Gradillas porta tubos			
	•	Pipetas automáticas de diversos volúmenes.			
	•	Autoclave para esterilizar material.			
	•	Soporte para velocidad de sedimentación.			
	•	Rotores o agitadores de laminas.			
	•	Calibradores para los equipos.			
	•	Refrigeradora o cámara refrigerante (para almacenamiento de reactivos y muestras).			
	•	Equipo con automatización completa o automatización parcial:			
		✓ Equipo para exámenes de hematología.			
		✓ Equipo para exámenes de Bioquímica Clínica: Química seca o húmeda.			
		✓ Equipo para gases arteriales (opcional).			
		✓ Equipo para exámenes de inmunología.			
		✓ Equipo para pruebas de coagulación.			
		✓ Equipo lector de tiras reactivas para orina (opcional).			



No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
5.	Insumo	os, Reactivos y productos de las Áreas del Servicio:			
	a)	Insumos en Área de Toma de Muestra:			
	•	Tubos al vacío con y sin anticoagulante.			
	•	Agujas descartables para tubos al vacío de 21 y 22 por 1 ½.			
	•	Jeringas y agujas desechables.			
	•	Micro equipos para extracción pediátrica.			
	•	Algodón, alcohol, baja lenguas, hisopos, desinfectantes, lubricante.			
	•	Lancetas, bisturí.			
	•	Ligadura, curitas, gasa, papel de camilla.			
	•	Guantes de diversos tamaños.			
	•	Recipientes plásticos para toma de muestra de heces y orina.			
	•	Recipientes plásticos estéril para toma de muestra de urocultivo.			
	•	Bolsas pediátricas para toma de muestra de orina.			
	•	Cajas "centinela" (guardianes o contenedores) para desechos punzo cortantes.			
	•	Recipiente para basura de desecho común, bioinfeccioso y especial con su respectiva bolsa.			
	b)	Insumos y Reactivos para el Área de Urología.			
	•	Tiras para el examen físico químico de la orina.			
	•	Laminillas cubre y portaobjetos.			
	•	Tubo plástico con fondo cónico.			
	c)	Insumos y Reactivos para el Área de Coprología:			
	•	Aplicador de madera.			
	•	Laminilla porta y cubreobjetos.			
	•	Solución de lugol.			
	•	Solución Salina 0.85%			
	•	Papel indicador de pH.			
	d)	Insumos y Reactivos para el Área de Hematología y Coagulación:			
	•	Juegos de reactivos para los equipos automatizados o semiautomatizados, con fecha de vencimiento vigente.			



No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
	•	Para proceso manual de hematología: tubos capilares, reactivos de Drabkin, solución para recuento de leucocitos, eritrocitos, plaquetas, eosinófilos.			
	•	Antisueros humanos para grupos sanguíneos y Rh.			
	•	Pipetas para Eritrosedimentación.			
	•	Colorantes para frotes sanguíneos.			
	•	Reactivos para pruebas de coagulación.			
	•	Puntas para pipetas automáticas.			
	•	Laminilla porta objetos.			
	e)	Insumos y Reactivos para el Área de Química Sanguínea:			
	•	Juegos de reactivos para cada una de las pruebas que se solicitan ya sea manual o automatizado con fecha de vencimiento vigente.			
	•	Puntas para pipetas automáticas de varios volúmenes.			
	f)	Insumos y Reactivos para el Área de Inmunología:			
	•	Juegos de reactivos para cada una de las pruebas (Hormonas, Marcadores Tumorales, Infecciosas, Inmunología Especial) que se solicitan ya sea manual o automatizada, con fecha de vencimiento vigente.			
	•	Puntas para pipetas automáticas de volumen variable.			
	•	Láminas para reacciones serológicas.			
	•	Pipetas serológicas de 10, 5, 2, 1 ml.			
	g)	Insumos y Reactivos para el Área de Serología:			
	•	Juegos de reactivos para cada una de las pruebas que se solicitan ya sea manual o automatizado.			
	•	Pipetas automáticas de volumen variable.			
	•	Puntas para pipetas automáticas de volumen variable.			
	•	Láminas para reacciones serológicas.			
	•	Pipetas serológicas de 10, 5, 2, 1 ml.			
	h)	Insumos y Reactivos para el Área de Microbiología y Micología: (Para laboratorios de Nivel III)			
	•	Pruebas de identificación y sensibilidad antibiótica de microorganismos Gram positivo y Gram negativo, con fecha de vencimiento vigente.			



No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
	•	Medios de cultivos diversos para identificación de microorganismos Gram positivo y Gram negativo.			
	•	Discos de sensibilidad antibiótica para microorganismos Gram positivo y Gram negativo.			
	•	Laminas cubre y portaobjetos.			
	•	Bioindicadores de esterilidad.			
	•	Cajas de petrí.			
	•	Colorantes para tinciones microbiológicas.			
	•	Alcohol etílico al 70%.			
	•	Medios de transporte para cultivos.			
	•	Solución de KOH.			
	i)	Insumos para el Área de Lavado de cristalería:			
	•	Cloro al 5% (Solución de Hipoclorito sódico).			
	•	Desinfectantes.			
	•	Jabón alcalino y/o neutro.			
	•	Guantes especiales para lavado del material.			
	•	Cepillos para lavado de tubos.			
	•	Recipientes para desinfección y lavado del material.			
	•	Gabachas impermeables.			
	•	Accesorios de bioseguridad para el personal.			
6.	Regist	ros y Controles:			
	a)	Control de Reactivos:			
	•	Contar con un control de la temperatura de almacenaje y fechas de vencimiento de reactivos y consumibles.			
	b)	Controles de Calidad:			
	•	Realizar controles internos de calidad, diarios.			
	•	Mantener registros actualizados (tablas, gráficas) de los resultados de los controles de calidad.			
	•	Bitácora de corrección de errores.			
	c)	Registros Metrológicos: Control de temperatura, peso y volumen:			
	•	Debe contar con el registro de temperatura en el caso de refrigeradores, congeladores, incubadora y baños de María.			



No.		ASPECTO EVALUADO	Cumple	No Cumple	Folio
	•	Cada refrigerador debe llevar un registro diario de temperaturas.			
	•	Realizar registro diario de control de la temperatura de incubadora.			
	d)	Control de Mantenimiento Correctivo y Preventivo de los Equipos:			
	•	Debe contar con registro de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de laboratorio.			
	e)	Manual de Instructivos de Operación de los Equipos.			
	•	El OFERENTE debe contar con los manuales de los equipos en español en forma física y/o electrónica.			
	f)	Manual de Técnicas y Procedimientos			
	•	El OFERENTE deberá tener Manuales actualizados de técnicas y procedimientos de las diferentes pruebas, en español y de fácil acceso para las personas que procesen muestras.			
	g)	Manual de Bioseguridad y Transporte de Muestras			
	•	El laboratorio debe contar con Manual de normas de Bioseguridad			
	•	El personal del laboratorio debe usar batas blancas, de manga larga, además accesorios de bioseguridad como guantes, mascarillas, lentes protectores.			
	h)	Archivo de Copias Informes en Papel o Computarizado			
	•	El OFERENTE debe garantizar la seguridad y el resguardo de los resultados obtenidos de los exámenes realizados a la población afiliada y derechohabiente y de ser necesario proporcionar copias a requerimiento de la Unidad Solicitante.			



ANEXO 6:

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A OFERTAR

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

UNIDAD SOLICITANTE: HOSPITAL DE CHIMALTENANGO, CHIMALTENANGO TIPO: LABORATORIO CLÍNICO

CÓDIGO	SUBTIPO: BIOQUÍMICA GENERAL	CANTIDAD
121630	Acido úrico	1,280
121640	Alanina amino transferasa (ALAT) / Transaminasa glutámico oxalacética (SGOT)	278
121650	Albúmina	392
121660	Aldolasa	14
121680	Amilasa	88
121690	Amonio	20
121700	Aspartato amino transferasa (ASAT) / Transaminasa glutámico pirúvica (SGPT)	296
121710	Bilirrubina Directa	6
121720	Bilirrubina Indirecta	6
121730	Bilirrubina Total	6
121740	Calcio	416
121790	Colesterol HDL (alta densidad)	6
121800	Colesterol LDL (baja densidad)	6
121810	Colesterol Total	82
121830	Creatincinasa (CK) / Creatinfosfocinasa total	14
121840	Creatincinasa-MB (CK-MB) / Creatinfosfocinasa fracción MB I(CPK-MB)	20
121850	Creatinina	1,324
121870	Dehidrogenasa láctica (DHL)	6
121890	Electrolitos (cloruro, sodio y potasio en suero/orina/sudor)	252
121900	Fenotipo de lípidos (Colesterol LDL, Colesterol HDL, Colesterol Total, Triglicéridos)	4,744
121930	Fosfatasa alcalina	190
121940	Fósforo	14
121960	Gammaglutamil Transferasa (GGT)	334
122010	Glucosa	554
122020	Glucosa, curva de tolerancia a las 3 horas	108



11/1		
122040	Glucosa preprandial y postprandial	3,548
122050	Hemoglobina glicosilada	3,534
122060	Hierro sérico	26
122061	Lactosa, prueba de tolerancia a	76
122070	Lipasa	76
122080	Magnesio	6
122090	Microproteínas	6
122100	Nitrógeno de Urea	246
122120	Péptido Natriurético B (proBNP)	14
122130	Potasio	58
122140	Proteínas totales	302
122150	Pruebas hepáticas, paquete (bilirrubina directa, bilirrubina indirecta, bilirrubina total, TGO y TGP)	3,314
122160	QQSS, paquete (glucosa, nitrógeno de urea, creatinina)	8,316
122170	Relación A/G (albúmina/globulina)	222
122180	Sodio	58
122210	Triglicéridos	208
	Total Subtipo	30,466
CÓDIGO	SUBTIPO: COAGULACIÓN	CANTIDAD
120190	Anticoagulante Lúpico	6
120210	Dímero D	26
120260	INR (Razón normalizada internacional)	114
120270	Proteína C cuantitativa	20
120290	Tiempo de Protrombina	2,048
120310	Tiempo de Tromboplastina parcial	1,928
	Total Subtipo	4,142
CÓDIGO	SUBTIPO: COPROLOGÍA	CANTIDAD
122750	Adenovirus/Rotavirus, análisis de	51
122780	Enterobius vermicularis (Test Graham)	13
122790	Examen completo de heces	5,846
122800	Helicobacter pylori, antígeno en heces	1,890
122810	pH en heces	14
122820	Prueba de azúcares reductores, cualitativa	246
122840	Sangre oculta	316
122850	Toxina de Clostridium en heces	14
122000	Toxina de Clostificiam en neces	1 17



7/1		
CÓDIGO	SUBTIPO: FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y DROGAS DE ABUSO	CANTIDAD
122270	Acido Valproico	26
122440	Epamin o Fenitoína	14
122450	Fenobarbital	6
	Total Subtipo	46
CÓDIGO	SUBTIPO: HEMATOLOGÍA	CANTIDAD
120010	Clasificación de anemia	146
120020	Eosinófilos, recuento	164
120030	Eritrosedimentación (V/S)	32
120050	Frote Periférico	266
120060	Gota Gruesa	6
120070	Hematología completa	11,176
120110	Reticulocitos, recuento	6
	Total Subtipo	11,796
CÓDIGO	SUBTIPO: INMUNOHEMATOLOGÍA	CANTIDAD
120140	Coombs Indirecto	6
120160	Grupo Sanguíneo y Factor Rh	718
	Total Subtipo	724
CÓDIGO	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA	CANTIDAD
120330	Acido Fólico	58
120350	Alfa Fetoproteína	120
120370	Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa, células parietales, factor intrínseco, Saccharomyces cerevisiae)	26
120390	Anti-DNA, anticuerpos	20
120400	Antiestreptolisina O	392
120410	Antifosfolípidos, anticuerpos IgG	6
120420	Antifosfolípidos, anticuerpos IgM	14
120480	Antinucleares, anticuerpos (FANA)	278
120490	Anti Ro (SS-A) / LA (SS-B) / DNA (paquete)	6
120500	Antitiroglobulina, anticuerpos (TgAB)	6
120501	Anti-transglutaminasa (ATA), anticuerpos IgA	20
120530	Ca 125, antígeno	108
120540	Ca 15-3, antígeno	14
120550	Ca 19-9, antígeno	32
120570	Calcitonina	6
120580	C-Anca (Anti PR3)	6
120590	Carcinoembriogénico, antígeno	108



711		
120610	Ciclosporina	6
120620	Cisticercos, anticuerpos	6
120630	Citomegalovirus, anticuerpos IgG	14
120640	Citomegalovirus, anticuerpos IgM	6
120650	Complemento C3	170
120660	Complemento C4	176
120670	Cortisol	170
120700	Dengue, antígeno-anticuerpos IgG / IgM	26
120730	Epstein Barr Virus, anticuerpos IgG	6
120740	Epstein Barr Virus, anticuerpos IgM	38
120770	Factor Reumatoideo	466
120790	Ferritina	64
120840	Helicobacter pylori, anticuerpos IgM	6
120850	Hepatitis A, anticuerpo IgM	38
120880	Hepatitis B, anticuerpo de superficie	20
120900	Hepatitis B, antígeno de superficie	76
120910	Hepatitis B, antígeno E	6
120920	Hepatitis C, anticuerpos totales	6
120930	Hepatitis C, antígeno	70
120940	Hepatitis C, antígeno-anticuerpo	20
120950	Hepatitis Panel (Hepatitis A, B y C)	38
120990	Herpes Virus II, anticuerpos IgM	6
121020	Hormona del Crecimiento	6
121030	Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	228
121050	Hormona Estradiol	208
121060	Hormona Folículo Estimulante (FSH)	222
121070	Hormona Gonadotropina Coriónica cuantificada	50
121080	Hormona Luteinizante (LH)	208
121100	Hormona Paratiroidea (PTH)	38
121120	Hormona Progesterona	6
121130	Hormona Prolactina	196
121140	Hormona Testosterona	26
121200	Inmunoglobulina A	202
121210	Inmunoglobulina E	316
121220	Inmunoglobulina G	26
121230	Inmunoglobulina M	20
121240	Insulina en ayunas	114
L		



122000		
122900	BK de esputo	6
CÓDIGO	SUBTIPO: MICROSCOPÍA	CANTIDAD
	Total Subtipo	2,620
123210	Urocultivo, identificación más antibiograma	1,934
123200	Orocultivo, identificación más antibiograma	120
123180	Cultivo de semen, identificación más antibiograma	88
123170	Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma	6
123160	Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma	132
123130	Cultivo de secreción de ojos, identificación más antibiograma	14
123110	Cultivo de secreción de mama, identificación más antibiograma	14
123100	Cultivo de secreción de lesiones en piel, identificación más antibiograma	6
123050	Cultivo de hongos, identificación más antibiograma	14
123040	Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma	20
123030	Coprocultivo, identificación más antibiograma	272
CÓDIGO	SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS	CANTIDAD
121021	Total Subtipo	11,124
121621	Widal	20
121620	Vitamina B12	44
121570	VIH, anticuerpos	700
121540 121550	Trypanosoma cruzi, anticuerpos IgG/IgM VDRL (cardiolipina)	50 384
121510	Toxoplasma, anticuerpos IgM	6
121500	Toxoplasma, anticuerpos IgG	6
121490	TORCH, anticuerpos IgM (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgM)	70
121480	TORCH, anticuerpos IgG (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgG)	38
121450	Sífilis FTA-Abs	6
121410	Pruebas tiroideas, paquete (T3, T4, FT3, FT4, TSH)	3,044
121400	Prueba de Embarazo cualitativa (orina/sangre)	140
121390	Proteína C reactiva	442
121380	Prostático Específico total, antígeno cuantificado (PSA total)	782
121370	Prostático Específico libre, antígeno (PSA libre)	782
121340	Péptido cíclico citrulinado, anticuerpo Peroxidasa tiroidea y tiroglobulina, anticuerpos	32 6
121260 121320	Insulina curva de 3 horas	14
121250	Insulina post prandial	38



122960	Giemsa, coloración	6
122980	KOH para hongos	64
	Total Subtipo	228
CÓDIGO	SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS	CANTIDAD
122640	Creatinina en orina (24 horas)	58
122650	Depuración de creatinina en orina (24 horas)	20
122690	Microalbúmina en orina (24 horas)	6
122700	Microproteínas en orina (24 horas)	82
122720	Potasio en orina (24 horas)	6
	Total Subtipo	172
CÓDIGO	SUBTIPO: UROANÁLISIS	CANTIDAD
122860	Examen completo de orina (macro, micro y químico)	7,876
Total Subtipo		7,876
Total Dependencia		77,584

0	UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD INTEGRAL DE ADSCRIPCIÓN ACREDITACIÓN DE DERECHOS Y DESPACHO DE MEDICAMENTOS DE ACATENANGO, CHIMALTENANGO			
	TIPO: LABORATORIO CLINICO			
CÓDIGO	SUBTIPO: BIOQUÍMICA GENERAL	CANTIDAD		
121630	Acido úrico	168		
121640	Alanina amino transferasa (ALAT) / Transaminasa glutámico oxalacética (SGOT)	138		
121680	Amilasa	14		
121700	Aspartato amino transferasa (ASAT) / Transaminasa glutámico pirúvica (SGPT)	138		
121710	Bilirrubina Directa	6		
121720	Bilirrubina Indirecta	6		
121730	Bilirrubina Total	6		
121790	Colesterol HDL (alta densidad)	250		
121800	Colesterol LDL (baja densidad)	250		
121810	Colesterol Total	470		
121850	Creatinina	772		
121870	Dehidrogenasa láctica (DHL)	2		
121930	Fosfatasa alcalina	2		
121960	Gammaglutamil Transferasa (GGT)	82		
122010	Glucosa	576		
122020	Glucosa, curva de tolerancia a las 3 horas	8		
122030	Glucosa, curva de tolerancia a las 5 horas	2		
122040	Glucosa preprandial y postprandial	398		



200		
122050	Hemoglobina glicosilada	350
122060	Hierro sérico	2
122061	Lactosa, prueba de tolerancia a	2
122070	Lipasa	14
122080	Magnesio	4
122100	Nitrógeno de Urea	732
122120	Péptido Natriurético B (proBNP)	4
122130	Potasio	14
122140	Proteínas totales	14
122150	Pruebas hepáticas, paquete (bilirrubina directa, bilirrubina indirecta, bilirrubina total, TGO y TGP)	2
122170	Relación A/G (albúmina/globulina)	8
122180	Sodio	14
122210	Triglicéridos	470
	Total Subtipo	4,918
CÓDIGO	SUBTIPO: COAGULACIÓN	CANTIDAD
120260	INR (Razón normalizada internacional)	12
120270	Proteína C cuantitativa	2
120290	Tiempo de Protrombina	148
120310	Tiempo de Tromboplastina parcial	148
	Total Subtipo	310
CÓDIGO	SUBTIPO: COPROLOGÍA	CANTIDAD
122790	Examen completo de heces	314
122800	Helicobacter pylori, antígeno en heces	226
122840	Sangre oculta	22
	Total Subtipo	562
CÓDIGO	SUBTIPO: FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y DROGAS DE ABUSO	CANTIDAD
122270	Acido Valproico	2
122380	Catecolaminas	2
122440	Epamin o Fenitoína	2
	Total Subtipo	6
	Total oublipo	
CÓDIGO	SUBTIPO: HEMATOLOGÍA	CANTIDAD
CÓDIGO 120020	·	CANTIDAD 14
	SUBTIPO: HEMATOLOGÍA	
120020	SUBTIPO: HEMATOLOGÍA Eosinófilos, recuento	14



120110	Reticulocitos, recuento	2
	Total Subtipo	1,240
CÓDIGO	SUBTIPO: INMUNOHEMATOLOGÍA	CANTIDAD
120160	Grupo Sanguíneo y Factor Rh	280
	Total Subtipo	280
CÓDIGO	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA	CANTIDAD
120350	Alfa Fetoproteína	2
120400	Antiestreptolisina O	174
120480	Antinucleares, anticuerpos (FANA)	28
120530	Ca 125, antígeno	2
120540	Ca 15-3, antígeno	2
120550	Ca 19-9, antígeno	2
120580	C-Anca (Anti PR3)	2
120590	Carcinoembriogénico, antígeno	6
120650	Complemento C3	2
120660	Complemento C4	2
120670	Cortisol	4
120700	Dengue, antígeno-anticuerpos IgG / IgM	2
120730	Epstein Barr Virus, anticuerpos IgG	2
120740	Epstein Barr Virus, anticuerpos IgM	2
120770	Factor Reumatoideo	132
120790	Ferritina	2
120820	Helicobacter pylori, anticuerpos IgA	8
120830	Helicobacter pylori, anticuerpos IgG	114
120840	Helicobacter pylori, anticuerpos IgM	116
120850	Hepatitis A, anticuerpo IgM	6
120860	Hepatitis B, anticuerpo central IgG e IgM	16
120870	Hepatitis B, anticuerpo central IgM	2
120900	Hepatitis B, antígeno de superficie	2
120930	Hepatitis C, antígeno	2
120940	Hepatitis C, antígeno-anticuerpo	2
120960	Herpes Virus I, anticuerpos IgG	2
120970	Herpes Virus I, anticuerpos IgM	2
121030	Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	180
121050	Hormona Estradiol	24
121060	Hormona Folículo Estimulante (FSH)	24
121070	Hormona Gonadotropina Coriónica cuantificada	6



7/15		
121080	Hormona Luteinizante (LH)	24
121120	Hormona Progesterona	26
121130	Hormona Prolactina	12
121140	Hormona Testosterona	4
121150	Hormona Tiroxina Libre (FT4)	68
121160	Hormona Tiroxina (T4)	120
121170	Hormona Triyodotironina (T3)	152
121180	Hormona Triyodotironina libre (FT3)	32
121200	Inmunoglobulina A	26
121210	Inmunoglobulina E	50
121240	Insulina en ayunas	2
121260	Insulina curva de 3 horas	2
121320	Péptido cíclico citrulinado, anticuerpo	54
121330	P-Anca (Anti MPO)	2
121350	Prealbúmina	2
121370	Prostático Específico libre, antígeno (PSA libre)	38
121380	Prostático Específico total, antígeno cuantificado (PSA total)	38
121390	Proteína C reactiva	150
121400	Prueba de Embarazo cualitativa (orina/sangre)	2
121410	Pruebas tiroideas, paquete (T3, T4, FT3, FT4, TSH)	16
121480	TORCH, anticuerpos IgG (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgG)	42
121490	TORCH, anticuerpos IgM (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgM)	44
121520	Transferrina	4
121550	VDRL (cardiolipina)	174
121570	VIH, anticuerpos	186
	Total Subtipo	2,142
CÓDIGO	SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS	CANTIDAD
123030	Coprocultivo, identificación más antibiograma	8
123160	Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma	4
123200	Orocultivo, identificación más antibiograma	30
123210	Urocultivo, identificación más antibiograma	126
	Total Subtipo	168
CÓDIGO	SUBTIPO: MICROSCOPÍA	CANTIDAD
122900	BK de esputo	2
122980	KOH para hongos	4
	Total Subtipo	6
L	· ·	



CÓDIGO	SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS	CANTIDAD		
122690	Microalbúmina en orina (24 horas)	4		
122700	Microproteínas en orina (24 horas)	2		
	Total Subtipo			
CÓDIGO	SUBTIPO: UROANÁLISIS	CANTIDAD		
122860	Examen completo de orina (macro, micro y químico)	716		
Total Subtipo		716		
Total Deper	10,354			

UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD INTEGRAL DE ADSCRIPCIÓN ACREDITACIÓN DE DERECHOS Y DESPACHO DE MEDICAMENTOS DE PATZICIA, CHIMALTENANGO

TIPO: LABORATORIO CLÍNICO CÓDIGO SUBTIPO: BIOQUÍMICA GENERAL CANTIDAD							
CÓDIGO	SUBTIPO: BIOQUÍMICA GENERAL						
121630	Acido úrico	316					
121640	Alanina amino transferasa (ALAT) / Transaminasa glutámico oxalacética (SGOT)	38					
121650	Albúmina	96					
121680	Amilasa	20					
121690	Amonio	14					
121700	Aspartato amino transferasa (ASAT) / Transaminasa glutámico pirúvica (SGPT)	38					
121710	Bilirrubina Directa	96					
121720	Bilirrubina Indirecta	96					
121730	Bilirrubina Total	96					
121740	Calcio	70					
121760	Capacidad de fijación de Hierro	96					
121790	Colesterol HDL (alta densidad)	96					
121800	Colesterol LDL (baja densidad)	96					
121810	Colesterol Total	96					
121850	Creatinina	952					
121870	Dehidrogenasa láctica (DHL)	32					
121890	Electrolitos (cloruro, sodio y potasio en suero/orina/sudor)	26					
121900	Fenotipo de lípidos (Colesterol LDL, Colesterol HDL, Colesterol Total, Triglicéridos)	1,254					
121930	Fosfatasa alcalina	52					
121960	Gammaglutamil Transferasa (GGT)	90					
122010	Glucosa	8					
122020	Glucosa, curva de tolerancia a las 3 horas	8					



Sanguíneo y Factor Rh ubtipo SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA	CANTIDAD
Sanguíneo y Factor Rh	222
	222
SUBTIPO: INMUNOHEMATOLOGÍA	CANTIDAD
ubtipo	2,130
ología completa	2,004
eriférico	14
dimentación (V/S)	96
ilos, recuento	8
ación de anemia	8
SUBTIPO: HEMATOLOGÍA	CANTIDAD
ubtipo	760
oculta	26
acter pylori, antígeno en heces	216
n completo de heces	518
SUBTIPO: COPROLOGÍA	CANTIDAD
ubtipo	640
de Tromboplastina parcial	278
de Protrombina	266
azón normalizada internacional)	32
D	64
SUBTIPO: COAGULACIÓN	CANTIDAD
ubtipo	8,158
ridos	114
g.c.c.m.o.,	8
n A/G (albúmina/globulina)	8
paquete (glucosa, nitrógeno de urea, creatinina)	1,570
s hepáticas, paquete (bilirrubina directa, bilirrubina indirecta, na total, TGO y TGP)	360
Mathuretico D (probint)	8
	744 108
	96
1.6.	20
, prueba de tolerancia a	96
érico	96
obina glicosilada	650
	oteínas no de Urea Natriurético B (proBNP)



711		
120350	Alfa Fetoproteína	20
120400	Antiestreptolisina O	32
120480	Antinucleares, anticuerpos (FANA)	20
120490	Anti Ro (SS-A) / LA (SS-B) / DNA (paquete)	64
120500	Antitiroglobulina, anticuerpos (TgAB)	8
120530	Ca 125, antígeno	20
120540	Ca 15-3, antígeno	8
120550	Ca 19-9, antígeno	8
120580	C-Anca (Anti PR3)	8
120590	Carcinoembriogénico, antígeno	20
120650	Complemento C3	8
120660	Complemento C4	8
120670	Cortisol	14
120730	Epstein Barr Virus, anticuerpos IgG	64
120740	Epstein Barr Virus, anticuerpos IgM	64
120770	Factor Reumatoideo	234
120790	Ferritina	64
120820	Helicobacter pylori, anticuerpos IgA	14
120950	Hepatitis Panel (Hepatitis A, B y C)	14
121020	Hormona del Crecimiento	8
121030	Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	14
121050	Hormona Estradiol	14
121060	Hormona Folículo Estimulante (FSH)	14
121070	Hormona Gonadotropina Coriónica cuantificada	8
121080	Hormona Luteinizante (LH)	20
121120	Hormona Progesterona	20
121130	Hormona Prolactina	8
121140	Hormona Testosterona	14
121200	Inmunoglobulina A	8
121210	Inmunoglobulina E	90
121220	Inmunoglobulina G	96
121230	Inmunoglobulina M	64
121320	Péptido cíclico citrulinado, anticuerpo	8
121330	P-Anca (Anti MPO)	8
121340	Peroxidasa tiroidea y tiroglobulina, anticuerpos	14
121370	Prostático Específico libre, antígeno (PSA libre)	108
121380	Prostático Específico total, antígeno cuantificado (PSA total)	108
121390	Proteína C reactiva	52



121410 Pruebas tiroideas, paquete (T3, T4, FT3, FT4, TSH) 304 121480 TORCH, anticuerpos IgG (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgM) 20 121490 TORCH, anticuerpos IgM (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgM) 20 121520 Transferrina 64 121550 VDRL (cardiolipina) 234 121570 VIH, anticuerpos 260 121620 Vitamina B12 33 121621 Widal 8 Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123030 Cotritivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 52 123310 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 52 123310 Urocultivo, identificación más antib	121400	Prueba de Embarazo cualitativa (orina/sangre)	64					
121480 TORCH, anticuerpos IgG (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgG) 121490 TORCH, anticuerpos IgM (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgM (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgM) 121520 Transferrina 64 121550 VDRL (cardiolipina) 234 121570 VIH, anticuerpos 260 121620 Vitamina B12 38 121621 Widal 88 Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identifificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 64 123170 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de secreción es varias, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122990 BK de esputo 8 Total Subtipo 88 Total Subtipo 94 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122950 Espermograma 8 122990 KOH para hongos 8 Total Subtipo 144 CODIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 8 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 8 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo	121410	Pruebas tiroideas, paquete (T3, T4, FT3, FT4, TSH)						
Herpes, anticuerpos IgM 20		TORCH, anticuerpos IgG (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y						
121550 VDRL (cardiolipina) 234 121570 VIH, anticuerpos 260 121620 Vitamina B12 38 121621 Widal 8 Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterías comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 52 1	121490		20					
121570 VIH, anticuerpos 260 121620 Vitamina B12 38 121621 Widal 8 Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 26 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 42 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122950 KOH para hongos 8 Total	121520	Transferrina	64					
121620 Vitamina B12 38 121621 Widal 8 Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 26 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD	121550	VDRL (cardiolipina)	234					
121621 Widal 8 Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 52 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123200 Discultivo, identific	121570	VIH, anticuerpos	260					
Total Subtipo 2,412 CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 26 123200 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122900 BK de esputo 8 122900 Espermograma 8 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122640 Creatinina en orina (24 horas	121620	Vitamina B12	38					
CÓDIGO SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS CANTIDAD 123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 14 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122900 BK de esputo 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 8 122600 Depuración de creatinina en orina (24 horas) <t< td=""><td>121621</td><td>Widal</td><td>8</td></t<>	121621	Widal	8					
123030 Coprocultivo, identificación más antibiograma 123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 152 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 138170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 126 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 152 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 152 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 164 12900 BK de esputo 1702 122900 BK de esputo 180 122900 BK de esputo 181 122980 KOH para hongos 180 122980 KOH para hongos 180 122980 KOH para hongos 180 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 122600 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 122800 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 1,450 1,450 1,450		Total Subtipo	2,412					
123040 Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma 14 123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 52 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 38 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 64 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 64 122900 BK de esputo 65 122900 BK de esputo 65 122900 BK de esputo 702 122900 BK de esputo 80 122950 Espermograma 80 122950 Espermograma 81 122980 KOH para hongos 80 124 12600 SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS 12600 Acido úrico en orina (24 horas) 12600 Acido úrico en orina (24 horas) 12600 Acido úrico en orina (24 horas) 12600 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 81 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 820 122700 Microalbúmina en orina (24 horas) 83 122700 Microalbúmina en orina (24 horas) 84 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 1,450 1,450	CÓDIGO	SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS	CANTIDAD					
123050 Cultivo de hongos, identificación más antibiograma 123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 126 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 127 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 128 12920 SUBTIPO: MICROSCOPÍA 122900 BK de esputo 122900 BK de esputo 122980 KOH para hongos 122980 KOH para hongos 122980 KOH para hongos 122600 SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 122600 Microalbúmina en orina (24 horas) 122600 Microproteínas en orina (24 horas) 122600 Microproteínas en orina (24 horas) 122600 SUBTIPO: UROANÁLISIS 12860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 1,450 1,450	123030	Coprocultivo, identificación más antibiograma	14					
123160 Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma 123170 Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma 64 123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	123040	Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma	14					
123170Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma64123180Cultivo de semen, identificación más antibiograma26123200Orocultivo, identificación más antibiograma52123210Urocultivo, identificación más antibiograma442Total Subtipo702CÓDIGOSUBTIPO: MICROSCOPÍACANTIDAD122900BK de esputo8122950Espermograma8122980KOH para hongos8Total Subtipo24CÓDIGOSUBTIPO: ORINA DE 24 HORASCANTIDAD122600Acido úrico en orina (24 horas)14122640Creatinina en orina (24 horas)8122650Depuración de creatinina en orina (24 horas)8122690Microalbúmina en orina (24 horas)8122700Microproteínas en orina (24 horas)8Total Subtipo46CÓDIGOSUBTIPO: UROANÁLISISCANTIDAD122860Examen completo de orina (macro, micro y químico)1,450Total Subtipo1,450	123050	Cultivo de hongos, identificación más antibiograma	52					
123180 Cultivo de semen, identificación más antibiograma 26 123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD Total Subtipo 1,450 Total Subtipo 1,450	123160	Cultivo de secreción vaginal, identificación más antibiograma	38					
123200 Orocultivo, identificación más antibiograma 52 123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	123170	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	64					
123210 Urocultivo, identificación más antibiograma 442 Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450		· ·						
Total Subtipo 702 CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	123200	Orocultivo, identificación más antibiograma	52					
CÓDIGO SUBTIPO: MICROSCOPÍA CANTIDAD 122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	123210	Urocultivo, identificación más antibiograma	442					
122900 BK de esputo 8 122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450		Total Subtipo	702					
122950 Espermograma 8 122980 KOH para hongos 8 Total Subtipo 24 CÓDIGO SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	CÓDIGO	SUBTIPO: MICROSCOPÍA	CANTIDAD					
Total Subtipo8CÓDIGOSUBTIPO: ORINA DE 24 HORASCANTIDAD122600Acido úrico en orina (24 horas)14122640Creatinina en orina (24 horas)8122650Depuración de creatinina en orina (24 horas)8122690Microalbúmina en orina (24 horas)8122700Microproteínas en orina (24 horas)8Total Subtipo46CÓDIGOSUBTIPO: UROANÁLISISCANTIDAD122860Examen completo de orina (macro, micro y químico)1,450Total Subtipo1,450	122900	BK de esputo	8					
Total Subtipo SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS CANTIDAD 122600 Acido úrico en orina (24 horas) 122640 Creatinina en orina (24 horas) 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 122700 Microproteínas en orina (24 horas) Total Subtipo SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) Total Subtipo 1,450	122950	Espermograma	8					
CÓDIGOSUBTIPO: ORINA DE 24 HORASCANTIDAD122600Acido úrico en orina (24 horas)14122640Creatinina en orina (24 horas)8122650Depuración de creatinina en orina (24 horas)8122690Microalbúmina en orina (24 horas)8122700Microproteínas en orina (24 horas)8Total Subtipo46CÓDIGOSUBTIPO: UROANÁLISISCANTIDAD122860Examen completo de orina (macro, micro y químico)1,450Total Subtipo1,450	122980	KOH para hongos	8					
122600 Acido úrico en orina (24 horas) 14 122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450		Total Subtipo	24					
122640 Creatinina en orina (24 horas) 8 122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 8 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 8 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	CÓDIGO	SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS	CANTIDAD					
122650 Depuración de creatinina en orina (24 horas) 122690 Microalbúmina en orina (24 horas) 122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	122600	Acido úrico en orina (24 horas)	14					
122690Microalbúmina en orina (24 horas)8122700Microproteínas en orina (24 horas)8Total Subtipo46CÓDIGOSUBTIPO: UROANÁLISISCANTIDAD122860Examen completo de orina (macro, micro y químico)1,450Total Subtipo1,450	122640	Creatinina en orina (24 horas)	8					
122700 Microproteínas en orina (24 horas) 8 Total Subtipo 46 CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	122650	Depuración de creatinina en orina (24 horas)	8					
Total Subtipo CÓDIGO SUBTIPO: UROANÁLISIS CANTIDAD 122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450	122690	Microalbúmina en orina (24 horas)	8					
CÓDIGOSUBTIPO: UROANÁLISISCANTIDAD122860Examen completo de orina (macro, micro y químico)1,450Total Subtipo1,450	122700	Microproteínas en orina (24 horas)	8					
122860 Examen completo de orina (macro, micro y químico) 1,450 Total Subtipo 1,450		Total Subtipo	46					
Total Subtipo 1,450	CÓDIGO	SUBTIPO: UROANÁLISIS	CANTIDAD					
	122860	Examen completo de orina (macro, micro y químico)	1,450					
Total Dependencia 16,544	Total Subti	Total Subtipo						
	Total Dene							



UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD INTEGRAL DE ADSCRIPCIÓN ACREDITACIÓN DE DERECHOS Y DESPACHO DE MEDICAMENTOS DE TECPAN, CHIMALTENANGO TIPO: LABORATORIO CLÍNICO CÓDIGO SUBTIPO: BIOQUÍMICA GENERAL **CANTIDAD** 121630 Acido úrico 378 Alanina amino transferasa (ALAT) / Transaminasa glutámico 22 121640 oxalacética (SGOT) 121660 Aldolasa 22 42 121680 Amilasa 22 121690 **Amonio** Aspartato amino transferasa (ASAT) / Transaminasa glutámico 121700 64 pirúvica (SGPT) Bilirrubina Directa 121710 210 121720 210 Bilirrubina Indirecta 121730 210 Bilirrubina Total 121740 106 Calcio 121760 22 Capacidad de fijación de Hierro 121830 Creatincinasa (CK) / Creatinfosfocinasa total 126 Creatincinasa-MB (CK-MB) / Creatinfosfocinasa fracción MB I(CPK-121840 126 MB) 121850 Creatinina 316 121890 Electrolitos (cloruro, sodio y potasio en suero/orina/sudor) 54 Fenotipo de lípidos (Colesterol LDL, Colesterol HDL, Colesterol Total, 121900 946 Triglicéridos) 42 121930 Fosfatasa alcalina 121940 Fósforo 20 Gammaglutamil Transferasa (GGT) 64 121960 122010 Glucosa 22 22 122020 Glucosa, curva de tolerancia a las 3 horas 122030 Glucosa, curva de tolerancia a las 5 horas 22 122040 1,050 Glucosa preprandial y postprandial 122050 Hemoglobina glicosilada 684 122070 Lipasa 64 Pruebas hepáticas, paquete (bilirrubina directa, bilirrubina indirecta, 122150 526 bilirrubina total, TGO v TGP) 122160 QQSS, paquete (glucosa, nitrógeno de urea, creatinina) 1,050 **Total Subtipo** 6,442 CÓDIGO SUBTIPO: COAGULACIÓN **CANTIDAD** 120260 INR (Razón normalizada internacional) 8



7/1		
120270	Proteína C cuantitativa	8
120280	Proteína S cuantitativa	8
120290	Tiempo de Protrombina	420
120310	Tiempo de Tromboplastina parcial	420
	Total Subtipo	864
CÓDIGO	SUBTIPO: COPROLOGÍA	CANTIDAD
122790	Examen completo de heces	420
122800	Helicobacter pylori, antígeno en heces	840
122820	Prueba de azúcares reductores, cualitativa	22
122830	Rotavirus, antígeno en heces	106
122840	Sangre oculta	210
	Total Subtipo	1,598
CÓDIGO	SUBTIPO: FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y DROGAS DE ABUSO	CANTIDAD
122270	Acido Valproico	64
122360	Benzodiazepinas	22
122370	Carbamazepina	22
	Total Subtipo	108
CÓDIGO	SUBTIPO: HEMATOLOGÍA	CANTIDAD
120050	Frote Periférico	736
120060	Gota Gruesa	22
120070	Hematología completa	1,870
120100	Plaquetas, recuento	210
	Total Subtipo	2,838
CÓDIGO	SUBTIPO: INMUNOHEMATOLOGÍA	CANTIDAD
120160	Grupo Sanguíneo y Factor Rh	840
	Total Subtino	840
- 	Total Subtipo	_
CÓDIGO	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA	CANTIDAD
CÓDIGO 120330 120370	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa,	_
120330 120370	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa, células parietales, factor intrínseco, Saccharomyces cerevisiae)	CANTIDAD 54 8
120330 120370 120380	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa,	CANTIDAD 54
120330 120370 120380 120390	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa, células parietales, factor intrínseco, Saccharomyces cerevisiae) Antígeno aviario	54 8 8
120330 120370 120380 120390 120400	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa, células parietales, factor intrínseco, Saccharomyces cerevisiae) Antígeno aviario Anti-DNA, anticuerpos Antiestreptolisina O	54 8 8 32
120330 120370 120380 120390 120400 120410	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa, células parietales, factor intrínseco, Saccharomyces cerevisiae) Antígeno aviario Anti-DNA, anticuerpos	54 8 8 32 126
120330 120370 120380 120390 120400	SUBTIPO: INMUNOLOGÍA Y SEROLOGÍA Acido Fólico Anticuerpos Gastrointestinales (Anti-gliadina, transglutaminasa, células parietales, factor intrínseco, Saccharomyces cerevisiae) Antígeno aviario Anti-DNA, anticuerpos Antiestreptolisina O Antifosfolípidos, anticuerpos IgG	54 8 8 32 126 22



11/1-		
120500	Antitiroglobulina, anticuerpos (TgAB)	54
120501	Anti-transglutaminasa (ATA), anticuerpos IgA	126
120502	Anti-transglutaminasa (ATA), anticuerpos IgG	126
120530	Ca 125, antígeno	12
120650	Complemento C3	54
120660 120670	Complemento C4 Cortisol	54 54
120700	Dengue, antígeno-anticuerpos IgG / IgM	12
120770	Factor Reumatoideo	284
120950	Hepatitis Panel (Hepatitis A, B y C)	22
120960	Herpes Virus I, anticuerpos IgG	22
120970	Herpes Virus I, anticuerpos IgM	22
121020	Hormona del Crecimiento	12
121030	Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	22
121040	Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH) neonatal	12
121050	Hormona Estradiol	42
121120	Hormona Progesterona	64
121130	Hormona Prolactina	64
121190	Influenza, antígeno	22
121200	Inmunoglobulina A	22
121210	Inmunoglobulina E	64
121220	Inmunoglobulina G	64
121240	Insulina en ayunas	32
121250	Insulina post prandial	32
121260	Insulina curva de 3 horas	14
121270	Insulina curva de 5 horas	12
121320	Péptido cíclico citrulinado, anticuerpo	14
121370	Prostático Específico libre, antígeno (PSA libre)	158
121380	Prostático Específico total, antígeno cuantificado (PSA total)	158
121390	Proteína C reactiva	64
121400	Prueba de Embarazo cualitativa (orina/sangre)	64
121410	Pruebas tiroideas, paquete (T3, T4, FT3, FT4, TSH)	526
121480	TORCH, anticuerpos IgG (Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeola y Herpes, anticuerpos IgG)	22
121550	VDRL (cardiolipina)	252
121570	VIH, anticuerpos	316
121580	VIH, antígeno-anticuerpos	32



121620	Vitamina B12	64					
	Total Subtipo	3,338					
CÓDIGO	SUBTIPO: MICROBIOLOGÍA CULTIVOS						
123030	Coprocultivo, identificación más antibiograma	252					
123040	Cultivo de esputo bacterias comunes, identificación más antibiograma	64					
123050	Cultivo de hongos, identificación más antibiograma	106					
123120	Cultivo de secreción de oídos, identificación más antibiograma	18					
123150	Cultivo de secreción uretral, identificación más antibiograma	22					
123170	Cultivo de secreciones varias, identificación más antibiograma	22					
123200	Orocultivo, identificación más antibiograma	210					
123210	Urocultivo, identificación más antibiograma	736					
	Total Subtipo	1,430					
CÓDIGO	SUBTIPO: MICROSCOPÍA	CANTIDAD					
122900	BK de esputo	84					
122950	Espermograma	22					
122980	KOH para hongos	22					
	Total Subtipo	128					
CÓDIGO	SUBTIPO: ORINA DE 24 HORAS	CANTIDAD					
122640	Creatinina en orina (24 horas)	64					
122650	Depuración de creatinina en orina (24 horas)	64					
122690	Microalbúmina en orina (24 horas)	42					
122700	Microproteínas en orina (24 horas)	64					
122710	Nitrógeno de urea en orina (24 horas)	64					
122720	Potasio en orina (24 horas)	64					
122730	Serotoninas en orina (24 horas)	22					
122740	Sodio en orina (24 horas)	32					
	Total Subtipo	416					
CÓDIGO	SUBTIPO: UROANÁLISIS	CANTIDAD					
122860	Examen completo de orina (macro, micro y químico)	630					
Total Subt	po	630					
Total Depe	Total Dependencia						

Total de los Servicios	123,114



ANEXO 7:

CONSTANCIA DE VISITA REALIZADA POR LA JUNTA PARA LA VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

Por este medio se hace constar que la JUNTA realizó la visita correspondiente a estas instalaciones de conformidad con lo requerido en los DOCUMENTOS DE LICITACIÓN del proceso número DSC-L-21/2019.

Y para lo		correspondient 	es, se	e extiende	la	presente	constancia	el	día	 de
Nombre d	lel OFERE	ENTE:								 _
Nombre o	le la perso	ona que atendi	ó:							
Firma:										
Sello:										

ANEXO 8:

DISEÑO DEL RÓTULO

PROCESO DE LICITACIÓN DSC-L-21/2019

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO PARA PACIENTES DEL INSTITUTO GUATEMALTECO DE SEGURIDAD SOCIAL -IGSS- DEL DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO



MEDIDAS: 40 CMS. DE ALTO POR 50 CMS. DE ANCHO IMPRESIÓN DIRECTA EN PVC (3MM GROSOR) FULL COLOR