



**MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016**  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis Clínicos para la Clínica del Servicio Médico"

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 13:30 horas del día lunes 15 de febrero de 2016, de conformidad con el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 72 de su Reglamento y demás relativos del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, N.L., con la Convocatoria Pública que se hiciera para este concurso y con las bases del mismo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio los C.C. C.P. Karla Nelly Puente Rosales, en representación del Secretario de la Contraloría y Transparencia; Lic. Carlos de la Garza Garza, en representación del Secretario de Finanzas y Tesorería; Ing. Rafael Zapata Garza, Contralor Ciudadano de K3; C.P. Francisco Abel Treviño Cisneros, Contralor Ciudadano de K4; Dr. Hernán Ramírez Vela, Director del Servicio Médico; Dr. Arnoldo De Garate Tadeo, Coordinador de Servicios Externos; Dr. Abel Canchola Olague, Coordinador de Consulta Interna; Dr. José Ignacio Saaib Casillas, Coordinador General del Servicio Médico; Lic. Silvia Oviedo Cerda, Coordinadora Administrativa y la Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa a la Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis Clínicos para la Clínica del Servicio Médico.

Acto seguido se procedió a mencionar a los licitantes que manifestaron su intención de participar en los términos indicados en la convocatoria de la licitación:

- JANNET EUGENIA RANGEL BANDA
- SWISSLAB, S.A. DE C.V.
- UNIDAD MÉDICA GISA, S.C.
- LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS DR. JESÚS ANCER Y DR. CARLOS DÍAZ, S.A. DE C.V.

La Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, en presencia de los asistentes, mencionó a los representantes, en el orden de su registro.

En representación de la C. Jannet Eugenia Rangel Banda, se presentó el C. Lugardo Casas de Hoyos quien se identificó con Credencial de Elector Folio N° [REDACTED]

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"



Por la empresa Laboratorios de Análisis Clínicos Dr. Jesús Ancer y Dr. Carlos Díaz, S.A. de C.V., se presentó la C. Mirthala González Alanis, quien se identificó con Credencial de Elector Folio N° [REDACTED]

Por la empresa Swisslab, S.A. de C.V. se presentó el C. Antonio Humberto Pier González, quien se identificó con Credencial de Elector Folio N° [REDACTED]

Acto seguido se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases se recibieron 18-dieciocho preguntas de la participante Jannet Eugenia Rangel Banda; 1-una pregunta de la empresa Laboratorios de Análisis Clínicos Dr. Jesús Ancer y Dr. Carlos Díaz, S.A. de C.V. y 1-una pregunta de la empresa Swisslab, S.A. de C.V., dándosele a continuación lectura a las preguntas y sus respectivas respuestas.

**JANNET EUGENIA RANGEL BANDA, preguntó:**

**1.-Referencia:** 2.2 De los Bienes Inciso 2.2.5., las cantidades de consumo anual aproximado establecidas en el Anexo N° 1 “Especificaciones Técnicas” y Anexo N° 2 “Cotización”, de cada partida de las bases de este concurso, son enunciativas e indicativas, más no limitativas ni obligatorias para el consumo de la convocante durante la vigencia del contrato.

**Pregunta:** Se solicita a la convocante anular la columna de cantidad anual aproximada del Anexo #2 “Cotización”

**Respuesta:** Deberá de apegarse a lo solicitado en las bases.

**2.-Referencia:** Anexo #1 “Especificaciones Técnicas”, Renglón #33 Antígeno Prostático Específico y Renglón #35 Antígeno Prostático Específico

**Pregunta:** En estos renglones se repite el mismo tipo de estudio, se solicita a la convocante nos indique que renglón cotizar.

**Respuesta:** Favor de NO cotizar la partida N° 35.

**3.- Referencia:** Anexo #1 “Especificaciones Técnicas”, Renglón #84 Curva de Insulina

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos indique de cuantas tomas de sangre se integra este estudio.

**Respuesta:** Consta de 5 tomas, la primer muestra en ayuno, y después a los 30, 60, 90 y 120 minutos.

**4.- Referencia:** Anexo #1 “Especificaciones Técnicas”, Renglón #85 Curva de tolerancia a la glucosa

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos indique de cuantas tomas de sangre se integra este estudio.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
“Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico”



**Respuesta:** Consta de 3 tomas, la primer muestra en ayuno, después se debe de administrar una carga oral de 75 g, la cual debe ingerirse lentamente sin rebasar 10 minutos, posteriormente se debe tomar una segunda toma y posteriormente una tercera toma.

**5.- Referencia:** Anexo #1 “Especificaciones Técnicas”, Renglón #163 Perfil Bioquímico

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Bioquímico.

**Respuesta:**

- \*TRIGLICERIDOS
- \*ALBUMINA EN SANGRE
- \*GLOBULINA
- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*BILIRRUBINA TOTAL, DIRECTA E INDIRECTA
- \*COLESTEROL TOTAL
- \*CREATININA SERICA
- \*FOSFATASA ALCALINA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)
- \*PROTEINAS TOTALES
- \*ASPARTATOAMINOTRANSFERASA (TGO)
- \*ALANINOAMINOTRANSFERASA (TGP)

**6.- Referencia:** Anexo #1 “Especificaciones Técnicas”, Renglón #166 Perfil Cardiaco.

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Cardiaco.

**Respuesta:**

- \*CK-MB
- \*CREATIN-FOSFOQUINASA CPK
- \*DESHIDROGENASA LÁCTICA DHL
- \*ASPARTATOAMINOTRANSFERASA (TGO)

**7.- Referencia:** Anexo #1 “Especificaciones Técnicas”, Renglón #168 Perfil de Coagulación I.

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil de Coagulación I.

**Respuesta:**

- \*PLAQUETAS
- \*TIEMPO DE COAGULACIÓN

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
“Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico”



- \*TIEMPO DE PROTROMBINA
- \*TIEMPO DE SANGRADO
- \*TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL

8.- Referencia: Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #169 Perfil de Hierro.

Pregunta: Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil de Hierro.

Respuesta:

- \*HIERRO SÉRICO
- \*CAPTACIÓN DE HIERRO
- \*% SATURACIÓN
- \*TRANSFERRINA
- \*FERRITINA
- \*CAPACIDAD LIBRE DE FIJACION DE HIERRO

9.- Referencia: Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #172 Perfil Hipofisiario.

Pregunta: Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Hipofisiario.

Respuesta:

- \*HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)
- \*HORMONA LUTEINIZANTE (LH)
- \*PROLACTINA SERICA
- \*TSH (TIROTROPINA)
- \*HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA (MATUTINO)
- \*HORMONA DE CRECIMIENTO 1 TOMA

10.- Referencia: Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #176 Perfil Renal.

Pregunta: Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Renal.

Respuesta:

- \*ALBUMINA EN SANGRE
- \*GLOBULINA
- \*CREATININA SERICA
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)
- \*PROTEINAS TOTALES
- \*GENERAL DE ORINA

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"



**11.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #177 Perfil Reumático I

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Reumático I.

**Respuesta:**

- \*ANTIESTREPTOLISINAS ASO
- \*FACTOR REUMATOIDE SEMICUANTITATIVO
- \*PROTEINA C REACTIVA CUALITATIVA

**12.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #178 Perfil Reumático II

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Reumático II.

**Respuesta:**

- \*ANTIESTREPTOLISINAS ASO
- \*FACTOR REUMATOIDE SEMICUANTITATIVO
- \*PROTEINA C REACTIVA CUALITATIVA
- \*CELULAS L.E.
- \*SEDIMENTACIÓN GLOBULAR
- \*AC. ANTI - NUCLEARES

**13.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #179 Perfil Suprarrenal.

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Suprarrenal.

**Respuesta:**

- \*CORTISOL MATUTINO EN SANGRE
- \*17 ALFAHIDROXI PROGESTERONA
- \*HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA (MATUTINO)
- \*ALDOSTERONA

**14.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #180 Perfil Tiroideo con TSH

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran el Perfil Tiroideo con TSH.

**Respuesta:**

- \*T3C (TRİYODOTIRONINA CAPTACION)
- \*T4T (TIROXINA TOTAL)
- \*ITL (ÍNDICE DE TIROXINA LIBRE)

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CI-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"



- \*PBI (INDICE DE IODO UNIDO A PROTEINAS)
- \*T4 (TIROXINA LIBRE)
- \*T3T (TRIIODOTIRONINA TOTAL)
- \*TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)

**15.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #185 Proteína C Reactiva Cualitativa y Renglón #186 Proteína C Reactiva Cualitativa.

**Pregunta:** En estos renglones se repite el mismo tipo de estudio se solicita a la convocante nos indique que renglón cotizar.

**Respuesta:** Favor de **NO** cotizar la partida N° 185.

**16.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #190 Química Sanguínea con Ácido úrico

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran Química Sanguínea con

**Respuesta:**

- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*CREATININA SERICA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)

**17.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #191 Química Sanguínea con Colesterol

**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran Química Sanguínea con Colesterol.

**Respuesta:**

- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*COLESTEROL TOTAL
- \*CREATININA SERICA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)

**18.- Referencia:** Anexo #1 "Especificaciones Técnicas", Renglón #191 Química Sanguínea con Colesterol

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"





**Pregunta:** Solicitamos a la convocante nos desglose qué estudios integran Química Sanguínea con Colesterol.

**Respuesta:**

- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*COLESTEROL TOTAL
- \*CREATININA SERICA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS DR. JESÚS ANCER Y DR. CARLOS DÍAZ, S.A. DE C.V., preguntó:**

1	REFERENCIA	14.1.5
	PREGUNTA	Tipo de especificaciones Técnicas y de servicios requeridos
	RESPUESTA	Las especificaciones técnicas son los diferentes estudios que se solicitan en el Anexo N°1 de las bases de este concurso y los servicios requeridos se encuentran señalados en el punto 2.2 y 2.3 de las bases antes mencionadas.

**SWISSLAB, S.A. DE C.V., preguntó:**

1	REFERENCIA	Catálogo de servicios
	PREGUNTA	Contenido de los perfiles que enuncian en las bases
	RESPUESTA	A continuación se describe el contenido de los perfiles

**PERFIL SUPRARRENAL**

- \*CORTISOL MATUTINO EN SANGRE
- \*17 ALFAHIDROXI PROGESTERONA
- \*HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA (MATUTINO)
- \*ALDOSTERONA

**PERFIL TIROIDEO**

- \*T3C (TRIYODOTIRONINA CAPTACION)
- \*T4T (TIROXINA TOTAL)
- \*ITL (ÍNDICE DE TIROXINA LIBRE)

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"



- \*PBI (INDICE DE IODO UNIDO A PROTEINAS)
- \*T4 (TIROXINA LIBRE)
- \*T3T (TRIYODOTIRONINA TOTAL)
- \*TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)

### QUIMICA SANGUINEA/AC. URICO

- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*CREATININA SERICA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)

### QUIMICA SANGUINEA/COL

- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*COLESTEROL TOTAL
- \*CREATININA SERICA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)

### PERFIL CARDIACO

- \*CK-MB
- \*CREATIN-FOSFOQUINASA CPK
- \*DESHIDROGENASA LÁCTICA DHL
- \*ASPARTATOAMINOTRANSFERASA (TGO)

### PERFIL DE COAGULACION I

- \*PLAQUETAS
- \*TIEMPO DE COAGULACIÓN
- \*TIEMPO DE PROTROMBINA
- \*TIEMPO DE SANGRADO
- \*TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL

### PERFIL DE HIERRO

- \*HIERRO SÉRICO
- \*CAPTACIÓN DE HIERRO
- \*% SATURACIÓN
- \*TRANSFERRINA
- \*FERRITINA

### ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"





\*CAPACIDAD LIBRE DE FIJACION DE HIERRO

### PERFIL HIPOFISIARIO

- \*HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)
- \*HORMONA LUTEINIZANTE (LH)
- \*PROLACTINA SERICA
- \*TSH (TIROTROPINA)
- \*HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA (MATUTINO)
- \*HORMONA DE CRECIMIENTO 1 TOMA

### PERFIL RENAL

- \*ALBUMINA EN SANGRE
- \*GLOBULINA
- \*CREATININA SERICA
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)
- \*PROTEINAS TOTALES
- \*GENERAL DE ORINA

### PERFIL REUMATICO I

- \*ANTIESTREPTOLISINAS ASO
- \*FACTOR REUMATOIDE SEMICUANTITATIVO
- \*PROTEINA C REACTIVA CUALITATIVA

### PERFIL REUMATICO II

- \*ANTIESTREPTOLISINAS ASO
- \*FACTOR REUMATOIDE SEMICUANTITATIVO
- \*PROTEINA C REACTIVA CUALITATIVA
- \*CELULAS L.E.
- \*SEDIMENTACIÓN GLOBULAR
- \*AC. ANTI - NUCLEARES

### PERFIL BIOQUIMICO 12 ELEMENTOS

- \*TRIGLICERIDOS
- \*ALBUMINA EN SANGRE
- \*GLOBULINA
- \*ACIDO URICO EN SANGRE
- \*BILIRRUBINA TOTAL, DIRECTA E INDIRECTA

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"



- \*COLESTEROL TOTAL
- \*CREATININA SERICA
- \*FOSFATASA ALCALINA
- \*GLUCOSA EN SANGRE
- \*NITROGENO DE LA UREA (SERICA)
- \*PROTEINAS TOTALES
- \*ASPARTATOAMINOTRANSFERASA (TGO)
- \*ALANINOAMINOTRANSFERASA (TGP)

En este acto se les notifica a los participantes, funcionarios y miembros del Comité de Adquisiciones presentes, el acto de presentación y apertura de propuesta, se llevará a cabo el 22 de febrero del 2016, a las 13:30 horas.

Se hace constar que la presente sesión fue grabada en formato DVD y la grabación forma parte integrante del acta. No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las 13:47 horas de la fecha arriba descrita, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

*Por el Municipio de San Pedro Garza García:*

C.P. Karla Nelly Puente Rosales

En representación del Secretario de la Contraloría y Transparencia Municipal

Lic. Carlos de la Garza Garza

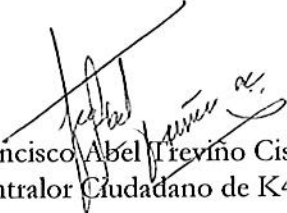
En representación del Secretario de Finanzas y Tesorería Municipal


Lic. Sofia Lorena Leal Herrera  
Directora de Adquisiciones

Ing. Rafael Zapata Garza  
Contralor Ciudadano de K3

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES





  
C. P. Francisco Abel Treviño Cisneros  
Contralor Ciudadano de K4

  
Dr. Hernán Ramírez Vela  
Director del Servicio Médico


  
Dr. Arnolde De Garate Tadeo  
Coordinador de Servicios Externos

  
Dr. Abel Canchola Olague  
Coordinador de Consulta Interna

  
Dr. José Ignacio Saaib Casillas  
Coordinador General del Servicio Médico

  
Lic. Silvia Oviedo Cerda  
Coordinador Administrativo

Participantes:

  
C. Lugardo Casas de Hoyos  
En representación de la C. Jannet Eugenia Rangel Banda  
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"



*Mirthala González A.*

C. Mirthala González Alanis

Laboratorios de Análisis Clínicos Dr. Jesús Ancer y Dr. Carlos Díaz, S.A. de C.V.

*C. Antonio Humberto Pier González*  
Swisslab, S.A. de C.V.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-02/2016  
"Contratación del Servicio de Laboratorio y Análisis clínicos para la Clínica del Servicio Médico"