



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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-04/2016
"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 11:30 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. Encarnación P. Ramones Saldaña, Secretario de la Contraloría y Transparencia Municipal; 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; Ing. Manuel Medrano Martínez, Director de Tecnologías; Ing. Iván Grimaldo Iracheta, Coordinador de Redes y Soporte Técnico y la Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa a la Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales.

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:

- NUGASYS, S.A. DE C.V.
- MICROPLUS, CÓMPUTO Y SERVICIOS, 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.

Por la empresa Nugasys, S.A. de C.V. se presentó el C. José Francisco Villanueva Balboa, quien se identificó con Credencial de Elector Folio N° [REDACTED]

Por la empresa Microplus, Cómputo y Servicios, S.A. de C.V. se presentó el C. José Antonio Encinia Garza, 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-04/2016
"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"



Acto seguido se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases se recibieron 12-doce preguntas de la participante Nugasys, S.A. de C.V. y 7-siete preguntas de la empresa Microplus, Cómputo y Servicios, S.A. de C.V., dándosele a continuación lectura a las preguntas y sus respectivas respuestas.

NUGASYS, S.A. DE C.V, preguntó:

1	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Componentes adicionales para Switch Actual, pagina 17 de las bases.
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare que marca y modelo es el Swith actual.
	RESPUESTA	Brocade 8/24c SAN Switch for BladeSystem c-Class (AJ821B).
2	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Dispositivo de Interconexión FC para infraestructura blade, pagina 17 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare que marca y modelo es el blade actual.
	RESPUESTA	HP BL460c Gen8 10Gb FLB CTO Blade.
3	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Upgrade para Almacenamiento SAN, Pagina 18 de las bases.
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare que marca y modelo es el SAN actual.
	RESPUESTA	HP 3PAR 7200.
4	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Módulos de memoria RAM, Pagina 19 de las bases.
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare que marca y modelo son los servidores a los que se instalaran las memorias.
	RESPUESTA	641016-B21 HP BL460c Gen8 10Gb FLB CTO Blade.
5	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si todos los servers a respaldar serán virtuales ó también habrá físicos, además de aclararnos cuantos serian de cada uno.
	RESPUESTA	Son 20 virtuales y 10 físicos.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-04/2016

"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"



6	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare ¿Cuántos terabytes se van a respaldar?
	RESPUESTA	4 TB aproximadamente.
7	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si la consola de respaldos va a ser instalada sobre Windows o sobre algún otro sistema operativo, además de indicarnos versión.
	RESPUESTA	Se instalará sistema operativo propietario de la aplicación de respaldos sobre hiper-visor actual.
8	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si el respaldo y la réplica de las máquinas virtuales se podrá realizar por medio del respaldo o sería un replica de activo-activo de las VM.
	RESPUESTA	La funcionalidad de réplica no está contemplada activarse en el alcance actual.
9	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare el tipo de replica que necesitan, si es réplica del respaldo o replica de las VM (a que nivel)
	RESPUESTA	La funcionalidad de réplica no está contemplada activarse en el alcance actual.
10	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si existe un tiempo para tener el equipo en replica en línea y activo.
	RESPUESTA	La funcionalidad de réplica no está contemplada activarse en el alcance actual.
11	REFERENCIA	ANEXO N°1, Partida N° 1, Software de Respaldo, Pagina 19 de las bases
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta se nos aclare si podemos utilizar una solución complementaria para la réplica del mismo fabricante de la solución de respaldos.
	RESPUESTA	La funcionalidad de Replica no está contemplada activarse en el alcance actual.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-04/2016

"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"



12	REFERENCIA	Punto 14.1.10, Referente a los documentos que deberán cumplir los licitantes en la Propuesta Técnica, pagina 10 de las bases.
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta aceptar facturas emitidas en el año inmediatamente anteriores al 2016, como lo es el 2015.
	RESPUESTA	Deberá apegarse a lo señalado en las bases.

Microplus, Cómputo y Servicios, S.A. de C.V., preguntó:

1	REFERENCIA	Anexo N° 1 "Especificaciones Técnicas"
	PREGUNTA	La infraestructura propuesta reemplazara lo que se tiene actualmente o será solo un crecimiento?
	RESPUESTA	Sera para crecimiento.
2	REFERENCIA	Anexo N° 1 "Especificaciones Técnicas"
	PREGUNTA	Actualmente con qué modelo de enclosure cuenta?
	RESPUESTA	HP BLc7000.
3	REFERENCIA	Anexo N° 1 "Especificaciones Técnicas"
	PREGUNTA	El crecimiento se deberá de integrar con el almacenamiento actual?
	RESPUESTA	Afirmativo, el crecimiento se deberá de integrar con el almacenamiento actual.
4	REFERENCIA	Anexo N° 1 "Especificaciones Técnicas"
	PREGUNTA	Para qué modelo de servidores se usaran lo módulos solicitados? (se requiere para validar compatibilidad)
	RESPUESTA	641016-B21 HP BL460c Gen8 10Gb FLB CTO Blade.
5	REFERENCIA	Anexo N° 1 "Especificaciones Técnicas"
	PREGUNTA	Con respecto a los respaldos, que tipo de solución se deberá integrar? El cliente ya cuenta con los componentes necesario?
	RESPUESTA	Deberá apegarse a lo señalado en las bases.
6	REFERENCIA	Propuesta Técnica / 14.1.2.
	PREGUNTA	Qué porcentaje de fabricación Nacional deben cumplir los bienes solicitados en la licitación SA-DA-CL-04/2016?
	RESPUESTA	Deberán de contar por lo menos, con un cincuenta por ciento de contenido nacional, en este porcentaje se toma en cuenta la mano de obra y los insumos de los bienes.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-04/2016

"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"



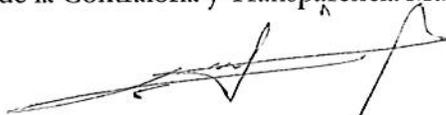
7	REFERENCIA	Propuesta Técnica / 14.1.2.
	PREGUNTA	Se aceptaran, bienes que son producidos en país extranjero?
	RESPUESTA	Negativo, solo se aceptaran bienes que sean producidos en nuestro país.

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 11:30 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 11:40 horas de la fecha arriba descrita, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Por el Municipio de San Pedro Garza García:


C.P. Encarnación P. Ramones Saldaña
Secretario de la Contraloría y Transparencia Municipal


Lic. Carlos de la Garza Garza
En representación del Secretario de Finanzas y Tesorería Municipal

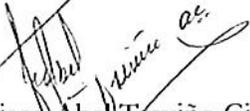

Lic. Sofia Lorena Leal Herrera
Directora de Adquisiciones


Ing. Rafael Zapata Garza
Contralor Ciudadano de K3

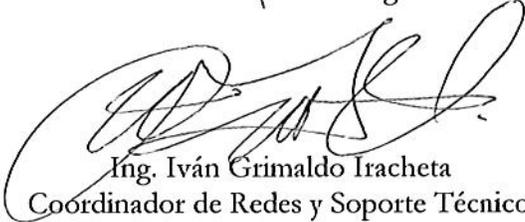
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-04/2016
"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"



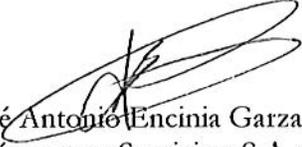

C. P. Francisco Abel Treviño Cisneros
Contralor Ciudadano de K4


Ing. Manuel Medrano Martínez
Director de Tecnologías


Ing. Iván Grimaldo Iracheta
Coordinador de Redes y Soporte Técnico

Participantes:


C. José Francisco Villanueva Balboa
Nugasys, S.A. de C.V.


C. José Antonio Encinia Garza
Microplus, Computo y Servicios, S.A. de C.V.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-04/2016
"Adquisición de equipo para el crecimiento de almacenamiento e infraestructura para servidores y solución de respaldo para bases de datos Municipales"