LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NO. DGASG-DC-007/2018 SUMINISTRO DE EQUIPOS AUTOMÁTICOS PARA MONITOREO DE PARTÍCULAS MENORES A 2.5 MICRÓMETROS SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

JUNTA DE ACLARACIONES

ACTA PRIMERA

En la Ciudad de Monterrey, Capital del Estado de Nuevo León, siendo las 12:00 horas del día 11 de abril del 2018, día y momento señalados en la convocatoria de la presente licitación, encontrándose reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección General de Adquisiciones y Servicios Generales de la Secretaría de Administración ubicada en el 4to. Piso de la Biblioteca Central (Fray Servando Teresa de Mier) sita en la calle Gral. Zuazua Sur 655, zona centro en Monterrey, Nuevo León, los suscritos LIC. ALMA DELIA CAVAZOS GARCÍA, Directora de Concursos de la Dirección General de Adquisiciones y Servicios Generales de la Secretaría de Administración, quien interviene conforme a lo establecido en el artículo 18 fracción XII, 31 fracciones IV y V, Artículo Tercero Transitorio y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León publicada en el Periódico Oficial del Estado en fecha 06 de abril de 2016, artículos 5 fracción IV inciso c), 26 fracciones IV y VII y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración, además con la presencia de los miembros integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Estatal; EL LIC. JOSÉ JUAN ÁNGEL COVARRUBIAS REYES, en representación de la Secretaría de Infraestructura; EL LIC. ABRAHAM LIZARDO SILVA, en representación de la Contraloría y Transparencia Gubernamental; LA C. LIC. HILDA YOLANDA PALACIOS ESPINOZA, en representación de la Secretaría de Economía y Trabajo y LA C. LIC. MARIA ASTRID GUERRA MARTINEZ, Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Estatal; así como el LIC. JUAN ENRIQUE VILLARREAL SALAZAR, Director de Adquisiciones de la Dirección General de Adquisiciones y Servicios Generales de la Secretaría de Administración, los representantes de la Unidad Requirente del suministro, el invitado especial y los participantes de la Licitación, cuyas firmas se encuentran en esta acta; con fundamento en el artículo 34 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado, y artículos 72, 73 y demás relativos del Reglamento del ordenamiento legal anteriormente citado, se procede a iniciar el evento de la Junta de Aclaraciones relativa a la Licitación Pública Internacional Presencial No. DGASG-DC-007/2018 relativo al Suministro de equipos automáticos para monitoreo de partículas menores a 2.5, micrómetros solicitado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable, de conformidad con lo establecido en la Convocatoria que contiene las Bases de la Licitación de referencia, presidiendo este acto la LIC. ALMA DELIA CAVAZOS GARCÍA, quien procede a dar inicio

a la sesión de junta de aclaraciones con la lista de asistencia de los participantes, acto seguido se dará lectura a las preguntas presentadas por los participantes.

Preguntas presentadas por el representante de la persona moral denominada **PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.,** las cuales se anexan a la presente Acta como parte integrante de la misma, procediendo a dar respuesta a las preguntas de referencia:

1.- Se amplía el plazo de entrega a 60 (sesenta) días naturales posteriores a la entrega del pedido correspondiente, ya que los equipos deben estar instalados y funcionando antes del 29 de junio de 2018.

2.- Los licitantes podrán cotizar equipos que estén certificados por la EPA (Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América).

3.- Apegarse a la Convocatoria que contiene las Bases y Ficha Técnica de la presente licitación.

4.- Apegarse a la Convocatoria que contiene las Bases y Ficha Técnica de la presente licitación.

5.- Apegarse a la Convocatoria que contiene las Bases y Ficha Técnica de la presente licitación.

Preguntas presentadas por el representante de la persona moral denominada **TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.,** las cuales se anexan a la presente Acta como parte integrante de la misma, procediendo a dar respuesta a las preguntas de referencia:

1.- Se solicita de 1.8 metros para tener mayor altura de maniobra.

2.- Se acepta su propuesta.

3.- Podrán cotizar equipos con modo de comunicación con 1 (uno) tarjeta serial RS-232, puerto USB o TCP/IP.

4.- Podrán cotizar equipos con software en idioma español y/o inglés.

5.- Se acepta su propuesta.

6.- Apegarse a la Convocatoria que contiene las Bases de la presente Licitación.

7.- Se amplía el plazo de entrega a 60 (sesenta) días naturales posteriores a la entrega del pedido correspondiente, ya que los equipos deben estar instalados y funcionando antes del 29 de junio de 2018.

8.- Apegarse a la Convocatoria que contiene las Bases de la presente Licitación.

Preguntas presentadas por el representante de la persona moral denominada **REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.,** las cuales se anexan a la presente Acta como parte integrante de la misma, procediendo a dar respuesta a las preguntas de referencia:

1.- Se amplía el plazo de entrega a 60 (sesenta) días naturales posteriores a la entrega del pedido correspondiente, ya que los equipos deben estar instalados y funcionando antes del 29 de junio de 2018.

Nota Aclaratoria: Se hace del conocimiento de los participantes lo siguiente:

Términos de Referencia señalados en la Ficha Técnica:

- Con sistema de calentamiento de muestra con longitud de 1m o superior y sensores necesarios (temperatura, presión barométrica y humedad) para cumplir con la especificación PM2.5 FEM de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US-EPA) para control de flujo de la muestra. Incluir escudo de protección de radiación solar, el tipo del escudo será por aspiración natural (platos).

- Contar con software o firmware adecuado para la correcta operación de la medición de partículas PM2.5, instalado de fábrica, con el certificado de calibración correspondiente.

- Facilidad de interpretar lenguaje en español y/o inglés.

- Los equipos deberán operar a condiciones de presión y temperatura locales, no estándar.

- Modo de comunicación puede ser por serial RS- 232, puerto USB o TCP/IP.

Se les informa a los participantes lo siguiente:

1. Deberán presentar el día **19 de abril del año en curso a las 10:00 hrs.,** el sobre con los requisitos Técnicos y Económicos, solicitados en la Convocatoria que contiene las

Bases de la Licitación, siguiéndose el procedimiento señalado en el párrafo quinto del artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado.

2. Se hace del conocimiento de los participantes que las respuestas y aclaraciones que dentro de la presente sesión modifiquen el contenido de las bases de la Licitación, serán obligatorias a partir de esta fecha, sirviendo la presente de notificación legal, en los términos del artículo 33 del citado ordenamiento legal, en este mismo acto se entrega copia a las empresas participantes de la presente acta.

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes firman la presente quienes en el acto intervinieron.

POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.

POR LA DIRECCION DE CONCURSOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.

LIC. ALMA DELIA CAVAZOS GARCÍA

POR LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.

LIC. JUAN ENRIQUE VILLARREAL SALAZAR

POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y TRABAJO.

LIC. HILDA YOLANDA PALACIOS ESPINOZA

POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA.

LIC. JOSÉ JUAN ÁNGEL COVARRUIBAS REYES

POR LA CONTRALORIA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL.

LIC. ABRAHAM LIZARDO SILVA

SECRETARIO TÉCNICO DEL CÓMITE DE ADQUISICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.

LIC. MARÍA ASTRID GUERRA MARTÍNEZ

UNIDAD REQUIRENTE
DIRECTORA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AIRE DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

ING. ARMANDINA VALDEZ CAVAZOS

UNIDAD REQUIRENTE
DIRECTOR DE CONTROL INTERNO, VINCULACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

LIC. MARCOS MARTÍNEZ MARTÍNEZ

UNIDAD REQUIRENTE
INGENIERO EN MANTENIMIENTO DE LA RED AUTOMATICA DE MONITOREO AMBIENTAL (SIMA).

ING. JAIME ALEJANDRO DE LA GARZA

UNIDAD REQUIRENTE
COORDINADOR DE INSTRUMENTO DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE

ING. GERARDO AREGUILLIN GARCÍA

LISTA DE PARTICIPANTES

1.- PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.
C. VÍCTOR VARGAS CRUZ

2.- TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.
C. HUMBERTO BUSTAMANTE RUIZ — NO ASISTIÓ

3.- REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
C. MARIO CASARRUBIAS GARCÍA — NO ASISTIÓ

Hoja de firmas perteneciente al acta de Presentación y Apertura de Propuestas, relativa a la Licitación Pública Internacional Presencial No. DGASG-DC-007/2018 relativa al suministro de equipos automáticos para monitoreo de partículas menores a 2.5 micrómetros solicitado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DIRECCION DE CONCURSO
"LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NO. DGASG-DC-007/2018 RELATIVA AL SUMINISTRO DE EQUIPOS AUTOMATICOS PARA MONITOREO DE PARTICULAS MENORES A 2.5 MICROMETROS DOLICITADOS POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE"

Ciudad de México a 11 de abril de 2018
Licitación Pública Internacional Presencial No. DGASG-DC-007/2018

PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DIRECCION DE CONCURSO
NOMBRE DEL LICITANTE: PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.

1	**REFERENCIA** **12.1 TIEMPO DE ENTREGA**	Página 19 se indican 30(treinta) días naturales posteriores a la entrega del pedido correspondiente.
	PREGUNTA	Solicitamos a la convocante que se amplíe el tiempo de entrega a 60 días, considerando que los equipos solicitados requieren de un tiempo de fabricación y calibración por parte del fabricante.

2	**FICHA TECNICA**	Página 1. Características.
	PREGUNTA	En la actualidad con el avance tecnológico se han desarrollado equipos de mejores características que el solicitado, entre las que destacan las siguientes: medición continua en tiempo real, sensibilidad y precisión muy altas, bajo consumo de potencia, control remoto, menos complejidad de operación, calibración en sitio y bajos costo de mantenimiento y operación. Derivado de lo anterior solicitamos a la convocante permita cotizar un equipo con tecnología de espectroscopia de banda ancha (dispersión de luz blanca con LED policromático.) con aprobación EPA y dar 3 años de garantía directo de fábrica.

3	**FICHA TECNICA INCISO 2**	Página 1 de 3. En caso de presentarse falla en el equipo, la empresa se compromete a revisar y dar el diagnóstico en menos de 48 horas a partir de la fecha del reporte y como máximo 15 días naturales para la reparación y/o reposición del equipo.
	PREGUNTA	Sugerimos a la convocante que para agilización de las actividades el licitante deba contar con oficinas y taller en la ciudad de Monterrey, Nuevo León. Con una antigüedad de al menos 1 año.

4	**FICHA TECNICA INCISO 3**	Página 1 de 3. La empresa deberá contar con taller de servicio y mantenimiento en la República Mexicana, con el fin de agilizar las actividades de atención al cliente durante los periodos de diagnóstico, reparación, reposición y/o mantenimiento del equipo,
	PREGUNTA	Sugerimos a la convocante que para agilización de las actividades el licitante cuente con oficinas y taller en la ciudad de Monterrey, Nuevo León. Con una antigüedad de al menos 1 año y presentar la evidencia de ello.

ATENTAMENTE,

ING. VICTOR VARGAS CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL
PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.

Av. División del Norte No. 525 Despacho. 701. Col. Del Valle. Delegación Benito Juárez, México D. F., C. P. 03100
Tels.: 56-87-74-90 56-87-77-88 Fax: 56-87-66-02
Email: persis@persis.com.mx

1) Adicional a la garantia de 3 años solicitamos también se considere el suministro de consumibles por 3 años.

Ing. Victor Vargas Cruz

Periferios y Sistemas S.A de. C.V.

Norte 15 #5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: +52 (55) 9130 7245

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
NO. DGASG-DC-007/2018
RELATIVA AL SUMINISTRO DE EQUIPOS AUTOMÁTICOS PARA MONITOREO DE PARTÍCULAS MENORES A 2.5 MICRÓMETROS SOLICITADO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

MONTERREY, NUEVO LEÓN, A 9 DE ABRIL DE 2018

DIRECCIÓN DE CONCURSOS DE LA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.
P R E S E N T E

JUNTA DE ACLARACIONES
PREGUNTAS

1.- Punto uno, inciso #7 de la ficha técnica: Se menciona "Con sistema de calentamiento de muestra con longitud 1m o superior". La longitud estándar para toma de muestra en este tipo de monitores es de 1m y 1.8m, se solicita a la Unidad Convocante indique cuál de las dos opciones requiere.

2.- Punto uno, inciso #10 de la ficha técnica: Se menciona "Temperatura de operación 0°C a 50°C". Dado que los equipos se encontrarán instalados dentro de las Estaciones de Monitoreo Ambiental donde la temperatura interna se mantiene a 25°C en promedio y donde difícilmente esta temperatura estará por debajo de 20°C, se solicita a la Unidad Convocante permita ofertar un equipo con rango de temperatura de operación de 4°C a 50°C.

3.- Punto uno, inciso #12 de la ficha técnica: Se menciona "Intercambio de datos y control de 2 tarjetas seriales RS-232". Se solicita a la Unidad Convocante acepte ofertar un equipo que permita el intercambio de datos y control de 1 tarjeta serial RS-232, considerando que lo anterior no interfiere en la correcta operación y manejo del instrumento.

4.- Punto uno, inciso #13 de la ficha técnica: Se menciona "Facilidad de interpretar en dos tipos de lenguaje (Español e Inglés)". Se solicita a la Unidad Convocante acepte ofertar un equipo sólo con software de manejo en idioma inglés, considerando que el equipo es de fabricación norteamericana y lo anterior no interfiere en la correcta operación y manejo del instrumento.

5.- Punto cuatro, inciso #1 de la ficha técnica: Se menciona "Garantía del equipo por 24 meses en operación en todas y cada una de sus partes sin condición alguna…". Se solicita a la Unidad Convocante cambiar la leyenda "sin condición alguna" por "contra defectos de fábrica", lo anterior debido a que existen factores externos que pueden dañar los instrumentos y que quedan fuera del alcance del proveedor, tales como fallas en la línea de alimentación eléctrica, desastres naturales o vandalismo entre otros.

6.- Punto #6, ACEPTACIÓN DE LAS BASES, JUNTA DE ACLARACIONES Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA de las bases de Licitación: Se menciona en el párrafo #1 que "los participantes de la licitación, deberán presentar antes del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones una **Carta de Aceptación de la Convocatoria que contiene las Bases, La Ficha Técnica, así como Junta de Aclaraciones**…" y en el párrafo #2 que "Así mismo deberán presentar antes del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones una **Carta de Validez de su Propuesta Económica**…", se solicita a la Unidad Convocante indique con cuánto tiempo de anticipación deberán presentarse tales documentos o si se presentarán junto con el sobre que contenga la información solicitada en las bases de licitación.

7.- Punto #12: Términos Y Condiciones De La Contratación. Punto 12.1, Página 19: Tiempo De Entrega: 30 (treinta) días naturales posteriores a la entrega del pedido correspondiente.
Petición: Solicitamos amablemente a la convocante amplíe el tiempo de entrega a 90 días naturales a partir la entrega del pedido, toda vez que los equipos a suministrar son de importación y bajo pedido, aunado a la cantidad de equipos solicitados.

8.- Punto #21, CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN inciso "e" de las bases de Licitación: Se menciona que "Si el licitante no presenta, antes de la fecha y hora establecida para el Fallo Definitivo y Adjudicación, el registro vigente en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal", se solicita a la Unidad Convocante indique con cuánto tiempo de anticipación deberá presentarse tal documento o si se presentará junto con el sobre que contenga la información solicitada en las bases de licitación.

ATENTAMENTE

ING. HUMBERTO BUSTAMANTE RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL
TERSUM A'RES S.A.P.I DE C.V.

Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.
Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 Ciudad de México
Teléfono: 5280-9203, con 6 líneas
e-mail: ventas@repmex.com.mx
Web: http://www.repmex.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001:2008

2014CRE-399

Monterrey, Nuevo León, a 11 de abril de 2018.

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION GENERAL DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES
DE LA DIRECCION DE CONCURSOS

Licitación Pública Internacional Presencial
DGASG-DC-007/2018
Relativa al
"SUMINISTRO DE EQUIPOS AUTOMÁTICOS PARA MONITOREO DE PARTÍCULAS MENORES A 2.5 MICRÓMETROS SOLICITADOS POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE"

JUNTA DE ACLARACIONES

Por este conducto me permito realizar la siguiente pregunta derivada de las presentes bases:

Preguntas:

1.- Numeral 12.1: Tiempo de entrega: Se solicita en bases un tiempo de entrega de 30 días naturales posteriores a la entrega del pedido correspondiente. Debido a que los equipos son de importación y dependemos de terceros para los tramites de la liberación de la mercancía en aduana, así como, a que el volumen que representan físicamente para su transporte es grande lo cual complica su movilización, solicitamos muy atentamente nos puedan otorgar una ampliación en el tiempo de entrega, a por lo menos 45 días naturales posteriores a la entrega del pedido, esto con el fin de poder cumplir en tiempo y forma con lo esperado por parte del área requirente.

Sin más por el momento, quedo atento a su respuesta.

Atentamente:
Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S.A. de C.V.

Ing. Mario Casarrubias G.
Representante Legal
mario@repmex.com.mx

Secretaría de Administración
Dirección General de Adquisiciones y
Servicios Generales
Dirección de Concursos

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL NO. DGASG-DC-007/2018 RELATIVA AL SUMINISTRO DE EQUIPOS AUTOMÁTICOS PARA MONITOREO DE PARTÍCULAS MENORES A 2.5 MICRÓMETROS SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

JUNTA DE ACLARACIONES

11 de abril del 2018

LISTA DE PARTICIPANTES

1.- PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.
~~C. MARIO CASARRUBIAS GARCÍA~~
VICTOR VARGAS CRUZ

2.- TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.
C. HUMBERTO BUSTAMANTE RUIZ — NO ASISTIÓ

3.- REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
C. SWAT MIRARI MILLAN BAZA — NO ASISTIÓ