



JUNTA DE ACLARACIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA No. CAS-I3P-31-2021 (COMPRANET IA-011L5X001-E74-2021), RELATIVA A LA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS UPS Y MANTENIMIENTO A SOLUCIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA SITE DE OFICINAS NACIONALES"

En Metepec, Estado de México, siendo las 10:00 horas, del 08 de septiembre de 2021, de conformidad a los criterios emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. TU 03/2020, este acto público se lleva a cabo a través de videoconferencia, encontrándose reunidos:

El Coordinador de Adquisiciones y Servicios, el Subcoordinador de Adquisiciones, el Jefe de Departamento de Adquisiciones, la representante del Órgano Interno de Control en el CONALEP, la representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos, el representante de la Dirección de Administración Financiera y, como representante del Área Técnica, los representantes de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Primera Junta de Aclaraciones de la Convocatoria a la Invitación indicada al rubro, con fundamento en los artículos 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley) y en los artículos 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante Reglamento) y de conformidad con lo previsto en la fracción III, numeral 7, de la Convocatoria.

1

Este acto es presidido por el Subcoordinador de Adquisiciones, designado por la Directora de Infraestructura y Adquisiciones mediante oficio No. **DIA-408/2021**, quien al inicio de esta junta comunicó a los asistentes que, de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta invitación, a través de CompraNet y cuyas preguntas se hayan recibido en el plazo otorgado al efecto.

A este procedimiento se invitaron a los siguientes licitantes: **Multiservicios Administrados en Tecnología, S. de R.L. de C.V., Ocaso Integradores, S.A. de C.V., Sistemas Tecnológicos Vextron, S.A. de C.V. y Speed Master, S.A. de C.V.**

El Subcoordinador de Adquisiciones, informó que se recibieron en tiempo y forma las solicitudes de aclaraciones a la convocatoria y el escrito de interés en participar, a través del Sistema CompraNet, de la siguiente empresa:

No.	Razón o denominación social	Forma de entrega	No. de preguntas
1	Multiservicios Administrados en Tecnología, S. de R.L. de C.V.	CompraNet	3
2	Speed Master, S.A. de C.V	CompraNet	9

[Handwritten signatures and initials]





Procedimiento : 1063003 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS UPS Y MANTENIMIENTO A SOLUCIÓN DE CLIMATIZACIÓN PARA SITE DE OFICINAS NACIONALES

Expediente: 2279112 CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS UPS Y MANTENIM
Fecha y hora de apertura de propuestas: 14/09/2021 10:00:00 a. m.

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Discusiones | Mensaje Unidad Compradora / Proveedor

Crear Mensaje | Mensajes Recibidos | Mensajes Enviados | Borrador de Mensajes | Mensajes Adjuntos

Mensajes Recibidos

Resultado	Fecha	Asunto	Fecha de MI Consulta	Fecha de Consulta en la MI	Respuesta
1	07/09/2021 07:42 p. m.	LISTA DE ACLARACIONES	07/09/2021 07:46 p. m.	07/09/2021 07:46 p. m.	
2	06/09/2021 09:12 p. m.	PREGUNTAS DE ILUSTRACION Y PRECISAS	07/09/2021 10:27 a. m.	07/09/2021 10:27 a. m.	

Total 2

Clear Elemento

Página 1 de 1

Asimismo, se informa que la empresa **Speed Master, S.A. de C.V.**, envió preguntas al correo institucional del operador del Sistema CompraNet, una hora cuarenta y siete minutos después del tiempo límite, como se muestra a continuación, sin embargo, para dar mayor claridad, el área referente decidió darles respuesta.

Correo: Speed Master, S.A. de C.V. | Outlook | Personal Microsoft Edge

RV: ACCESO COMPENET PROCEDIMIENTO UPS

Estimado Rubén: Buen día

Fecha: 06/09/2021 11:42

PRECISAS Y PREGUNTAS

FUBIAS ZARAGOZA / CONSULTAS

¡Síguenos!

conalep | @CONALEP_Mex | @CONALEP_Mex

Calle 16 de septiembre no. 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P.52148, Metepec, Estado de México
Tel: (55) 5480 3766 www.conalep.edu.mx



[Handwritten signatures and initials]



De igual forma, se informa que el licitante **Ocaso Integradores, S.A. de C.V.**, envió preguntas de manera extemporánea, nueve horas, cuarenta y dos minutos después del tiempo límite, como se muestra en la pantalla anteriormente impresa, por tal motivo no se dio respuesta.

El funcionario que preside el acto dio lectura a las solicitudes de aclaraciones a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por el interesado, así como las respuestas otorgadas por la Convocante como se indica a continuación:

PREGUNTAS EFECTUADAS POR MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGÍA, S. DE R.L. DE C.V.

1. Anexo 1, partida 1,
Pregunta: Es posible que se pueda instalar equipos de aire acondicionado de confort de 5 toneladas, ¿Se acepta la propuesta?

Respuesta: La convocante refiere que no se acepta su propuesta.

2. Anexo 1, partida 2, Sistema de inyección y extracción de aire. La convocante señala que "El licitante deberá considerar canalizar y sellar el UPS ubicado en el site por la parte superior, para contener el aire caliente que emite". Para mantener el aire frío del espacio confinado herméticamente que beneficia la correcta operación de sistemas de enfriamiento de precisión y el ahorro de energía.

Pregunta: Entendemos que la convocante requiere una canalización adicional a las señaladas para los sistemas de inyección y extracción de aire, ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: La convocante refiere que la canalización para extraer aire caliente del UPS deberá ser independiente para el mejor funcionamiento de los equipos y el menor consumo de energía.

3. Anexo 1, partida 2, Sistema de inyección y extracción de aire, Consideraciones generales del servicio. La convocante señala que "Se deberá considerar un sensor para detectar y mostrar la temperatura en grados centígrados, e integrar mecanismo para que se active o desactive automáticamente el extractor e inyector de aire, dependiendo de umbrales de temperatura configurables". Se entiende que la convocante solicita el sistema de inyección y extracción para a atención de una posible contingencia, por lo que mantener el aire frío del espacio confinado herméticamente beneficia la correcta operación de sistemas de enfriamiento de precisión y el ahorro de energía.

Pregunta: Es posible integrar sistemas de inyección y extracción de aire manual, ¿Se acepta la propuesta?

Respuesta: La convocante refiere que podrán ser manuales o automáticos con opción manual.

[Handwritten signatures and initials]





PREGUNTAS EFECTUADAS POR SPEED MASTER, S.A. DE C.V.

1. ¿EXISTE ALGUNA PREFERENCIA POR UNA MARCA EN ESPECÍFICA DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACTORES?

Respuesta: La convocante refiere que no se tiene preferencia por marca o modelos de equipo, deberá cumplir con lo especificado en la presente convocatoria.

2. ¿EL AIRE ACONDICIONADO ES DE PRECISIÓN O CONFORT?

Respuesta: La convocante refiere que los equipos de aire acondicionado deberán ser "aires acondicionados de precisión".

3. EN CASO QUE SEA DE PRECISIÓN QUE HUMEDAD RELATIVA VA A MANEJAR Y TEMPERATURA EN PROMEDIO?

Respuesta: La convocante refiere que deberá manejar una temperatura de 19-21° y una humedad relativa del 40 al 60%

4. REFERENTE AL EQUIPO MENCIONADO EN CONCEPTO 2- UPS EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE REGULADA EATON POWERWARE DE 40/80KVA ¿SE REQUIERE CONFIGURAR EL FIRMWARE DEL UPS?

Respuesta: La convocante refiere que es correcta su apreciación

5. SI AL REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SE DETECTARAN PIEZAS O COMPONENTES DAÑADOS, LOS CUALES NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ¿CUAL SERA LA RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR?

Respuesta: La convocante refiere que la responsabilidad del proveedor en el mantenimiento a UPS's, es reparar los problemas de software y configuración, y en caso de piezas o componentes dañados deberá dejar asentado todas las piezas y reportes de falla.

6. ¿LAS PRUEBAS DE LAS BATERÍAS DE LOS UPS'S DEBERÁN REALIZARSE CON UN PROBADOR DE RESISTENCIA INTERNA, PARA OBTENER EL DIAGNOSTICO DEL DETERIORO DE LA VIDA ÚTIL DE CADA BATERÍA?

Respuesta: la convocante refiere se requiere obtener el diagnóstico y vida útil de cada batería (sin importar el método con el que se realice la dicha actividad)

7. ¿SE CUENTA CON ESPACIO FÍSICO PARA LA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO?

[Handwritten signatures and initials]



Respuesta: La convocante refiere que cuenta con el espacio para la instalación de los equipos, el cual fue mostrado durante la visita técnica, es importante mencionar que el proveedor adjudicado deberá ajustarse a los espacios mostrados durante la visita técnica y considerar todo lo necesario para su correcto montaje y funcionamiento.

8. ¿VA A VER CONFINAMIENTO DE PASILLOS FRÍOS Y CALIENTES?

Respuesta: Sí habrá pasillos frío y caliente

Site de Comunicaciones

El pasillo Frío estará ubicado entre el UPS y la parte frontal del Rack de comunicaciones y el pasillo de aire caliente, entre la parte trasera de los racks de comunicaciones y la pared.

Site de Servidores

El pasillo Frío estará ubicado en la parte frontal del Rack de servidores y el pasillo de aire caliente, en la parte trasera de los racks de servidores.

9. ¿QUE TIPO DE MATERIAL LLEVAN LOS MUROS DE SEPARACIÓN?

Respuesta: La convocante refiere que los materiales para la separación del site podrán ser materiales ligeros como tabla roca, Durock o similar.

Emitidas las aclaraciones y respuestas anteriores, el Subcoordinador de Adquisiciones resuelve, con fundamento en el artículo 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suspender la presente junta a fin de otorgar a los participantes la oportunidad de repreguntar, es decir, solicitar nuevas aclaraciones sobre las respuestas emitidas.

Las repreguntas podrán hacerse a partir de la publicación de esta acta en CompraNet y hasta las **16:30 horas, de este mismo día**, a través del propio Sistema CompraNet.

La Junta de Aclaraciones que en este momento se suspende, se reanudará a través de videoconferencia para contestar las repreguntas, el día **08 de septiembre de 2021, a las 16:45 horas**.

En Metepec, Estado de México, siendo las 16:45 horas, del 08 de septiembre de 2021, de conformidad a los criterios emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. TU 03/2020, este acto público se lleva a cabo a través de videoconferencia, encontrándose reunidos:

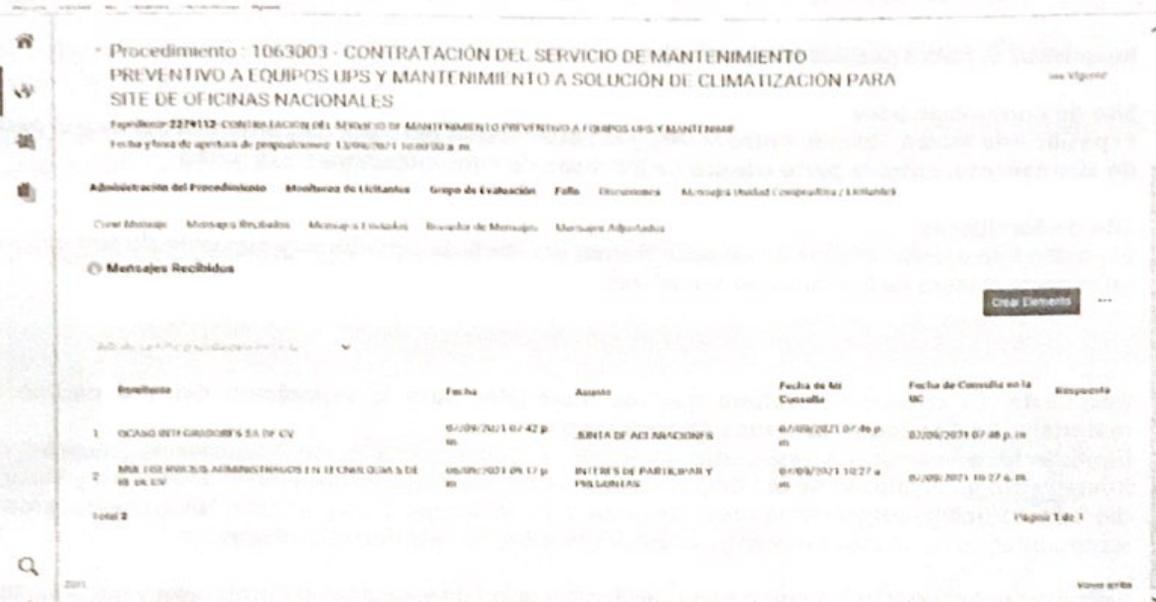
El Coordinador de Adquisiciones y Servicios, el Subcoordinador de Adquisiciones, el Jefe de Departamento de Adquisiciones, la representante del Órgano Interno de Control en el CONALEP, la representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos, el representante de la Dirección de Administración Financiera y, como representante del Área Técnica, los representantes de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la Primera Junta de Aclaraciones de la Convocatoria a la Invitación indicada al rubro.



(Handwritten signatures and initials)



El funcionario que preside el acto, informó que personal de la Subcoordinación de Adquisiciones verificaron si existen repreguntas, en el Sistema CompraNet, reportando que no, como se muestra en la pantalla:



De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 de su Reglamento, a este acto no asistió alguna persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo, como observador.

De conformidad con el artículo 33 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria a la invitación.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha la presente acta se pone a disposición de los licitantes a través de CompraNet (<https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>) y, adicionalmente, se exhibe copia de la misma en la Subcoordinación de Adquisiciones, ubicada en Calle 16 de Septiembre No. 147 Norte, planta baja, Col. Lázaro Cárdenas, Metepec, Estado de México, al teléfono 5554803760 Ext. 2545, por un término de siete días hábiles, siendo de exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido. El procedimiento previo sustituye a la notificación personal.

En términos del artículo 46 del Reglamento de la Ley la presente acta se encontró a vista de los licitantes en el Sistema CompraNet para replanteamiento de preguntas.

Handwritten signatures and initials of the officials involved in the process.





Se informa que esta primera junta de aclaraciones fue la última en esta Invitación.

En apego al artículo 33 bis penúltimo párrafo de la Ley, el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día **13 de septiembre de 2021, a las 10:00 horas**, y de conformidad a los a los criterios emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público No. TU 03/2020, este acto público se llevará a cabo a través de videoconferencia.

No habiendo otro particular, se dio por terminado este acto siendo las 17:10 horas, del día 08 de septiembre de 2021.

Esta Acta consta de 8 páginas útiles y 2 fojas de preguntas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento.

POR PARTE DEL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Joel Olvera Velázquez	Coordinador de Adquisiciones y Servicios	
Emmanuel Vázquez Solís	Subcoordinador de Adquisiciones	
Luis Bernardo Fernández Cervantes	Jefe de Departamento de Adquisiciones	
Patricia Vanesa Mendieta Pastrana	Subcoordinadora de Licitaciones, Propiedad Intelectual y Certificaciones, representante de la Dirección Corporativa de Asuntos Jurídicos	
José Luis Paz Galán	Subcoordinador de Control y Evaluación de Gestión, representante de la Dirección de Administración Financiera	

7





NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Javier González Jaramillo	Coordinador de Tecnologías Aplicadas a la Educación, representante de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas	
Ricardo Treviño Morales	Subcoordinador de Equipamiento de Televisión, representante de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas	

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL CONALEP

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
María Antonieta Uribe López	Jefe de Departamento de Revisiones de Control del Área de Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública, representante del Órgano Interno de Control en el CONALEP	

-----FIN DEL ACTA-----



(722) 541 60 21
722 707 84 49
www.speedmaster.mx
correospeedmaster@gmail.com



SPEED MASTER
SERVICIOS PROFESIONALES

PREGUNTAS

Fecha 7 de SEPTIEMBRE de 2021

En atención

TOMAS RAMIREZ CONTRERAS
CONALEP

PREGUNTAS PARAPROCEDIMIENTO IA-011L5X001-E74-2021

1. ¿ EXITE ALGUNA PREFERENCIA POR UNA MARCA EN ESPECIFICA DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACTORES ?
2. ¿ EL AIRE ACONDICIONADO ES DE PRESICION O CONFORT ?
3. EN CASO QUE SEA DE PRESICION ,¿ QUE HUMEDAD RELATIVA VA A MANEJAR Y TEMPERATURA EN PROMEDIO?
4. REFERENTE AL EQUIPO MENCIONADO EN CONCEPTO 2.- UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA EATON POWERWARE DE 40/80KVA¿ SE REQUIERE CONFIGURAREL FIRMWARE DEL UPS?
5. SI AL REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SE DETECTARAN PIEZAS O COMPONENTES DAÑADOS, LOS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO¿ CUAL SERA LA RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR?
6. ¿ LAS PRUEBAS DE LAS BATERIAS DE LOS UPS'S DEBERAN REALIZARSE CON UN PROBADOR DE RESISTENCIA INTERNA, PARA OBTENER EL DIAGNOSTICO DEL DETERIORO DE LA VIDA UTIL DE CADA BATERIA?
7. ¿ SE CUENTA CON ESPACIO FISICO PARA LA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO?
8. ¿ VA A VER CONFINAMIENTO DE PASILLOS FRIOS Y CALIENTES?
9. ¿ QUE TIPO DE MATERIAL LLEVAN LOS MUROS DE SEPRACION?

SIN MAS POR EL MOMENTO

Ing. Hugo Mejia

002

SOLUCION INTEGRAL EN INGENIERIA

Toluca Estado de México a 08 de septiembre del 2021

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES Presente.**

SOLICITUD DE ACLARACIONES

FECHA: 08 de septiembre del 2021

Número de la Invitación en que participa: Invitación A Cuando Menos Tres Personas de Carácter Nacional Electrónica Número CAS-13P-31-2021 "Para la Contratación del Servicio De Mantenimiento Preventivo a Equipos UPS y Mantenimiento a Solución de Climatización para Site de Oficinas Nacionales".

NOMBRE DEL LICITANTE: Multiservicios Administrados en Tecnología S. de R.L. de C.V.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: Oscar Martin Ortiz Rocha

PREGUNTAS:

1. Anexo 1, partida 1,

Pregunta: Es posible que se pueda instalar equipos de aire acondicionado de confort de 5 toneladas, ¿Se acepta la propuesta?

2. Anexo 1, partida 2, Sistema de inyección y extracción de aire. La convocante señala que "El licitante deberá considerar canalizar y sellar el UPS ubicado en el site por la parte superior, para contener el aire caliente que emite". Para mantener el aire frio del espacio confinado herméticamente que beneficia la correcta operación de sistemas de enfriamiento de precisión y el ahorro de energía.

Pregunta: Entendemos que la convocante requiere una canalización adicional a las señaladas para los sistemas de inyección y extracción de aire, ¿Es correcta nuestra apreciación?

3. Anexo 1, partida 2, Sistema de inyección y extracción de aire, Consideraciones generales del servicio. La convocante señala que "Se deberá considerar un sensor para detectar y mostrar la temperatura en grados centígrados, e integrar mecanismo para que se active o desactive automáticamente el extractor e inyector de aire, dependiendo de umbrales de temperatura configurables". Se entiende que la convocante solicita el sistema de inyección y extracción para a atención de una posible contingencia, por lo que mantener el aire frio del espacio confinado herméticamente beneficia la correcta operación de sistemas de enfriamiento de precisión y el ahorro de energía.

Pregunta: Es posible integrar sistemas de inyección y extracción de aire manual, ¿Se acepta la propuesta?

Atentamente


Oscar Martin Ortiz Rocha
Representante Legal

Multiservicios Administrados en Tecnología S. de R.L de C.V.

001

Ixtlahuaca 101 Sector Popular,
Toluca de Lerdo, Estado de México.
C.P. 50040

