

ACTA DE JUNTA ACLARATORIA

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 14:00 horas del día 26 del mes de marzo del año 2024, se procedió a realizar la Junta Aclaratoria de la Licitación Pública Nacional LPN49/2024 con Concurrencia del Comité para la "SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE CASETAS DE MONITOREO, SOLICITADO POR SEMADET", ante la presencia de el Lic. Carlos Delgado Ávila, Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de Adquisiciones de la Secretaría de Administración; Lic. Raymundo Andrade Beltrán, Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; por el área requirente: C. Estefany López Murillo, Directora de Gestión de la Calidad del Aire; una vez presentados ante los interesados se dio inicio a la lectura de la lista de asistencia del presente acto, siendo los siguientes:

PARTICIPANTES	
TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	ANDREA ORTÍZ GARCÍA
REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO S.A. DE C.V.	FRANCISCO ALEJANDRO RAMOS LEÓN

Una vez tomada asistencia se procede a dar lectura de las precisiones administrativas y preguntas, de acuerdo a lo establecido en el numeral 5 de las bases.

Inicio de preguntas:

SEQUOPRO SA de CV

Pregunta 1. Bases de licitación pública LPN49/2024 – Anexo 1, notas pagina 32 y 36 de 63
Se solicita aclarar por parte del convocante, el plazo de ejecución ya que en las páginas 32 y 36 se mencionan 45 días naturales (para las casetas) y en la página 47 se mencionan 120 días naturales (para los aires acondicionados). Favor de aclarar cuál sería el plazo de ejecución ya que todo el suministro forma parte de una sola partida.

R: Favor de apegarse a los tiempos marcados dentro de los catálogos en el anexo 1

Pregunta 2. Bases de licitación pública LPN49/2024 – Anexo 3, Propuesta Técnica, Pág. 48, de 63
Cabe mencionar que la caseta sería una integración local por parte del licitante que contempla equipos electrónicos como el Datalogger, la UPS o el Aire Acondicionado, que pueden ser de una marca específica. Pero la caseta local no se puede generar como marca concreta, ya que es integración local por parte del licitante. Por este motivo se solicita a la convocante acepte en este apartado poner como Marca/Modelo. La descripción del modelo NO comercial (Sino customizado) del licitante como su identificación de Marca y Modelo propia.

R: Se acepta, sin ser limitante para el resto de los participantes.

Pregunta 3. Bases de licitación pública LPN49/2024 – Anexo 3, Propuesta Económica, pág. 49, de 63
Se solicita aclarar por parte del convocante, si en la propuesta económica se debe únicamente poner el precio de la partida 1, "Suministro y puesta en marcha de casetas de monitoreo/ (Suministro y puesta en marcha de casetas de monitoreo) 0290050074-001" como un precio total, o se requiere definir el precio individual de cada ítem contemplado en la descripción técnica dentro de la partida general indicada arriba.

R: Se acepta que se coloque un precio parcial de la estación 1 y un precio parcial de la estación 2, que correspondan a una caseta completa con UPS, DATALOGGER, instalaciones y Aire acondicionado integrado, mismos que a su vez deberán ser representados en una suma total (precio total de dos estaciones completas), con desglose de iva y total con IVA, como un proyecto integrado compuesto por dos estaciones.



Pregunta 4. Bases de licitación pública LPN49/2024 – Anexo 3, Propuesta Económica, Pag 49, de 63 junto con anexo de precisión administrativa.

Se solicita aclarar por parte del convocante, si en la propuesta económica se debe únicamente poner el precio de la partida 1, "Suministro y puesta en marcha de cassetas de monitoreo/(Suministro y puesta en marcha de cassetas de monitoreo) 0290050074-001" , considerándolo como un total , incluyendo en el precio de esta partida la integración de los Dataloggers y las UPS, que se describen en el Anexo de Precisión administrativa .
O en su defecto, se debe indicar el precio unitario de la partida 1, "Suministro y puesta en marcha de cassetas de monitoreo" y se deben también tomar como partidas individuales los Dataloggers y UPS, indicadas en el Anexo de Precisión administrativa, considerándolas como partidas independientes, y en ese caso se debe reflejar su precio unitario también en la propuesta económica. Quedando la propuesta económica final con tres partidas. Partida 1 -Suministro y puesta en marcha de las cassetas, Partida 2 – Dataloggers, Partida 3 – UPS

R: Se acepta que se coloque un precio parcial de la estación 1 y un precio parcial de la estación 2, que correspondan a una caseta completa con UPS, DATALOGGER, instalaciones y Aire acondicionado integrado, mismos que a su vez deberán ser representados en una suma total (precio total de dos estaciones completas), con desglose de iva y total con IVA, como un proyecto integrado compuesto por dos estaciones.

Pregunta 5. Bases de licitación pública LPN49/2024. Genérico. Cartas de Fabricante

Solicitamos amablemente aclarar, si cuando solicitan cartas originales del fabricante, se aceptan sean válidas, para la fase de presentación de ofertas, cartas digitalizadas o electrónicas, ya que se hace del conocimiento de la convocante que al ser distribuidores de fabricantes extranjeros de estos equipos, en caso de requerir cartas originales, será necesario envíos de paquetería internacionales, con lo cual estamos a expensas de que por los cortos tiempos de presentación de ofertas, la carta no se tenga en el tiempo adecuado para ser ingresada en la oferta, por lo que se solicita a la convocante, se pueda presentar una carta del fabricante cumpliendo con las características solicitadas, pero que haya sido enviada por medios electrónicos y en caso de ser adjudicados se presentara la carta en original.

R: Se aceptan cartas de fabricante con firma digital o firma digitalizada para la presentación de propuestas.

Tersum A'res S.A.P.I. de C.V.

PREGUNTA 1. Página 12 de 63, numeral 9.1 Presentación y apertura de propuesta técnica y económica, ANEXO 13 (ESTRATIFICACIÓN) **"así como documentos que acrediten; para en caso de empate, deberán incluir documentación que acredite los supuestos señalados en el numeral 2 del artículo 49 de la Ley: ..."**

Se solicita amablemente a la convocante omita la entrega de dichos documentos señalados en el numeral 2 del artículo 49 de la Ley, ya que consideramos que no son de relevancia para la presente licitación por el criterio binario para la evaluación de las propuestas y la adjudicación.

R: Apegarse a lo mencionado en las bases numeral 9.1: La falta de cualquiera de los anexos anteriores descritos y/o los documentos que deban contener será motivo de desechamiento de la "PROPUESTA" del "PARTICIPANTE" a excepción de los documentos que serán considerados para llevar a cabo el desempate, toda vez que, al NO presentar dichos documentos, se entenderá que no se cuenta con ellos.

PREGUNTA 2. ANEXO 1, Página 29. Se solicita amablemente a la convocante acepte la propuesta como un proyecto integral en la fabricación del shelter (casetta) suministrando una solución.

R: Se acepta que se coloque un precio parcial de la estación 1 y un precio parcial de la estación 2, que correspondan a una caseta completa con UPS, DATALOGGER, instalaciones y Aire acondicionado integrado, mismos que a su vez deberán ser representados en una suma total (precio total de dos estaciones completas), con desglose de iva y total con IVA, como un proyecto integrado compuesto por dos estaciones.

PREGUNTA 3. ANEXO 1, Página 29. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la puerta de acceso o si el alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 4. ANEXO 1, Página 29. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la cubierta de lámina o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 5. ANEXO 1, Página 29. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del barandal perimetral o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 6. ANEXO 1, Página 29. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la escalera marina o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 7. ANEXO 1, Página 29. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del revestimiento en piso o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 8. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del zoclo vinílico o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 9. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del revestimiento en muros o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 10. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del gabinete aéreo o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 11. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del escritorio o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 12. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del compartimiento cerrado para dos cilindros o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.



PREGUNTA 13. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del gabinete de instrumentación o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 14. ANEXO 1, Página 30. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la silla de trabajo o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 15. ANEXO 1, Página 31. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del colector de muestras de aire o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 16. ANEXO 1, Página 33. Se solicita amablemente a la convocante la acepte la propuesta de un proyecto integral suministrando una solución con las siguientes características: "características caseta carreño".

R: Se acepta la propuesta de un proyecto integral o caseta pre armada, siempre y cuando cubra cada uno de los requerimientos conteniendo: racks, datalogger, puerta, paredes, toma de muestra, escalera, espacio para tanques, silla, UPS, gabinetes, y todo lo necesario, entregando la caseta con todas las funcionalidades descritas en la documentación anexa, y que permita la operación acorde a lo establecido por la NOM-156-SEMARNAT-2012.

PREGUNTA 17. ANEXO 1, Página 33. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la puerta de acceso o si el alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 18. ANEXO 1, Página 33. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la cubierta de lámina o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 19. ANEXO 1, Página 33. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del barandal perimetral o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 20. ANEXO 1, Página 33. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la escalera marina o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 21. ANEXO 1, Página 33. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del revestimiento en piso o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 22. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del zoclo vinílico o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 23. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que

se proporcionara para la instalación del revestimiento en muros o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 24. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del gabinete aéreo o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 25. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del escritorio o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 26. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del compartimiento cerrado para dos cilindros o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 27. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del gabinete de instrumentación o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 28. ANEXO 1, Página 34. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación de la silla de trabajo o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 29. ANEXO 1, Página 35. Se solicita amablemente a la convocante confirmar si la instalación se realizara en algún punto indicado por la convocante, dimensiones del espacio que se proporcionara para la instalación del colector de muestras de aire o si alcance debe ser considerado como una solución integral.

R: El alcance, es una solución integral, para lo que se solicita la entrega de una estación de monitoreo completa conteniendo: puerta, paredes, aire acondicionado, UPS, DATALOGGER, racks para equipos, silla, toma de muestra de gases, espacio para tanques de gas, escritorio, espacio de almacén, iluminación, espacio para montaje de meteorología y todos los implementos señalados como base en los catálogos y anexos compartidos.

PREGUNTA 30 ANEXO 1, Página 40. Se solicita a la convocante la aceptación para suministrar un mini Split en lugar de un equipo de aire acondicionado de precisión tipo mochila con la finalidad de cumplir con el tiempo requerido de entrega para esta licitación, contemplando que el aire acondicionado tipo mochila contempla un tiempo más largo de entrega (de hasta 6 meses) que un mini Split.

R: Se acepta sin ser limitante para el resto de los participantes, siempre y cuando el aire tenga como mínimo las siguientes características:

AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) TIPO INVERTER, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO Y DESEMPEÑO: CAPACIDAD DE 2.0 T.R. (22,403 BTU/HR); SÓLO FRÍO; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 230/1/60; REFRIGERANTE PURÓN X R32; SEER 18; MODOS COOL, DRY, FAN Y AUTO; FUNCIONES: SLEEP, FOLLOW ME, AP, TIMER ON/OFF, FUNCIONES AVANZADAS: ECO, TURBO, CLEAN, SILENCE, Y LED; MÓDULO DE WI-FI INCLUIDO (APP COMPATIBLE CON ALEXA Y GOOGLE HOME); CONTROL REMOTO CON FUNCIÓN DE LOCK (BLOQUEA EL CONTROL REMOTO); FILTROS DE ALTA DENSIDAD (IMPIDE EL PASO DE PARTÍCULAS DE POLVO MAYORES A 0.54mm); GARANTÍA DE 5 AÑOS EN EL COMPRESOR Y 1 AÑO EN PARTES. INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PREGUNTA 31. ANEXO 1, Página 41. Se solicita a la convocante la aceptación para suministrar un mini Split en lugar de un equipo de aire acondicionado de precisión tipo mochila con la finalidad de cumplir con el tiempo requerido de entrega para esta licitación, contemplando que el aire acondicionado tipo mochila contempla un tiempo más largo de entrega (de hasta 6 meses) que un mini Split.

R: Se acepta sin ser limitante para el resto de los participantes, siempre y cuando el aire tenga como mínimo las siguientes características:

AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) TIPO INVERTER, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO Y DESEMPEÑO: CAPACIDAD DE 2.0 T.R. (22,403 BTU/HR); SÓLO FRÍO; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 230/1/60; REFRIGERANTE PURÓN X R32; SEER 18; MODOS COOL, DRY, FAN Y AUTO; FUNCIONES: SLEEP, FOLLOW ME, AP, TIMER ON/OFF, FUNCIONES AVANZADAS: ECO, TURBO, CLEAN, SILENCE, Y LED; MÓDULO DE WI-FI INCLUIDO (APP COMPATIBLE CON ALEXA Y GOOGLE HOME); CONTROL REMOTO CON FUNCIÓN DE LOCK (BLOQUEA EL CONTROL REMOTO); FILTROS DE ALTA DENSIDAD (IMPIDE EL PASO DE PARTÍCULAS DE POLVO MAYORES A 0.54mm); GARANTÍA DE 5 AÑOS EN EL COMPRESOR Y 1 AÑO EN PARTES. INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS ARRASTRES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE

OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PREGUNTA 32. ANEXO 1. Se solicita amablemente ala convocante acepte el cambio de remaches por tornillos de acero inoxidable de con rondana vulcanizada de acero inoxidable para la fabricación del shelter (caseta).

R: Se acepta, sin ser limitante para el resto de los participantes.

PREGUNTA 33. ANEXO 1. Se solicita amablemente a la convocante acepte la misma lámina de acero inoxidable, pero en cuatro secciones que estaría montadas sobre una lámina de aluminio cal.19 en una sola pieza sin traslapes y con dobles perimetral de 0.05mts ya que la solicitan "cubierta de acero inoxidable antiderrapante formato espiga, la solicitan de una sola pieza sin traslapes y no hay una lámina en el mercado que cumpla esas características

R: Se acepta, sin ser limitante para el resto de los participantes.

PREGUNTA 34. ANEXO 1. Se solicita amablemente a la convocante acepte el cambio del zoclo vinílico por un zoclo de aluminio de 0.05 mts

R: Se solicita al licitante que se apegue a las bases de la convocatoria para evitar riesgos

PREGUNTA 35. ANEXO 1. Se solicita amablemente a la convocante acepte el cambio del gabinete aéreo lo solicitan fabricado en triplay por el lamina de acero rolado en frio cal. 20

R: Se solicita al licitante que se apegue a las bases de la convocatoria

PREGUNTA 36. ANEXO 1. ¿El escritorio lo solicitan fabricado en triplay, se puede cambiar el material de fabricación por lámina de acero rolado en frio cal. 18?

R: Se acepta, sin ser limitante para el resto de los participantes.

PREGUNTA 37. ANEXO 1. ¿El gabinete para alojar los cilindros de gases lo solicitan fabricado en triplay, se puede cambiar el material de fabricación por lámina de acero rolado en frio cal. 18?

R: Se acepta, sin ser limitante para el resto de los participantes.

PREGUNTA 38. ANEXO 1. Corroborar las dimensiones del gabinete para el alojamiento de equipos ya que el que están solicitando es de 6UR

¿Es solo un gabinete para equipos o se requieren dos gabinetes?

R: Se requieren dos gabinetes o racks para montaje de equipos de 19'' de 32 UR

PREGUNTA 39. ANEXO 1. En la sección de Dataloggers. Se solicita amablemente a la convocante aclarar si en el servicio de soporte técnico que incluirá la propuesta es presencial, vía remota, correo electrónico o telefónico.

R: Puede realizarse el servicio de soporte técnico en cualquier modalidad mientras se garantice la solución a la problemática presentada, deberá adjuntar SLA's.

PREGUNTA 40. ANEXO 1. En la sección de UPS, Se solicita amablemente a la convocante omita la carta de distribución emitida por el fabricante o en su defecto se acepte una de subdistribuidor debido a que son dispositivos comúnmente comercializados.

R: Se aceptan cartas expedidas por el fabricante y /ó por el distribuidor mayoritario.

PREGUNTA 41. ANEXO 1. En la sección de UPS. Se solicita amablemente a la convocante especificar el tipo de montaje.



R: No se requiere montaje en rack, por lo que sería a nivel de piso (dentro de caseta).

No habiendo más preguntas, y sin más comentarios por parte de los asistentes, se da por terminado este acto de junta aclaratoria de la Licitación Pública Nacional, **LPN49/2024** con Concurrencia del Comité para el **“SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE CASETAS DE MONITOREO, SOLICITADO POR SEMADET”**, a las 14:30 horas del día 26 del mes de marzo del año 2024, firmando los que intervinieron y quisieron hacerlo.

-----FIN DE ACTA-----

POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Lic. Raymundo Andrade Beltrán Secretario Ejecutivo del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco	
Lic. Carlos Delgado Avila Representante de la Dirección del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones.	

POR EL ÁREA REQUIRENTE

C. Estefany López Murillo Directora de Gestión de la Calidad del Aire	
---	--

PARTICIPANTES

TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.	
REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO S.A. DE C.V.	