

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO
Nomenclatura :	CP-SM-3-2024-ATU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita respetuosamente considerar que para el equipo de material particulado también se valide equipos con mejores rangos de capacidad de detección de partículas como de 0.3 µm a 10 µm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: a Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 5.1 de los Términos de Referencia en adelante TdR se indica para los módulos de monitoreo "Características mínimas de los sensores incluidos en los módulos", luego en la viñeta 4 del literal a, indica "La capacidad de detección de partículas se encuentra en un rango mínimo de tamaño de 0.4 a 10 micrómetros (µm)" ; Esto significa que los sensores deben ser capaces de detectar partículas de al menos 0.4 µm. Por lo tanto, equipos con una capacidad de detección de partículas en un rango mejorado, como de 0.3 µm a 10 µm, son aceptables y cumplen con los requisitos especificados, ya que superan el umbral mínimo establecido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

¿Cuántos puntos cuentan con corriente alterna?
¿Se debe pagar o está autorizada dentro del convenio que se tenga corriente alterna en cada infraestructura del punto de monitoreo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: h Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 5.1 de los TdR se especifican las características mínimas de los sensores, indicando que "Deberán contar con la posibilidad de energizarse tanto por corriente alterna o corriente continua (AC/DC)". Además, en la Nota importante del numeral VI se menciona: "Acceso a infraestructura y puntos de toma de energía eléctrica para instalación de los módulos de monitoreo, de ser el caso". Esto implica que la ATU se encargará de proporcionar acceso a puntos de toma de energía eléctrica de corriente alterna en las infraestructuras de monitoreo.

Respecto a la energía eléctrica, se aclara que no representará un costo para el proveedor durante la prestación del servicio.

En cuanto a la cantidad de puntos que cuentan con corriente alterna, se detalla que todos los puntos de monitoreo estarán equipados con acceso a corriente alterna, asegurando así la adecuada instalación y operación de los módulos de monitoreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en las bases en el numeral VI en el acápite "Nota importante", en donde dice:

"Acceso a infraestructura y puntos de toma de energía eléctrica para instalación de los módulos de monitoreo, de ser el caso"

Reemplazandolo por;

"Acceso a infraestructura y puntos de toma de energía eléctrica (tipo corriente alterna) para instalación, operación y mantenimiento de los módulos de monitoreo, de ser el caso y lo cual no representará un costo para el prestador del servicio"

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

¿Ya existen algunos lugares previamente señalados por la DAAS?
Se solicita suministrar la ubicación o coordenadas de los puntos de instalación, así mismo se solicita incluyan una etapa de visita previa a la presentación de la oferta para evaluar las condiciones de la toma de energía

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 1ra Viñet Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La DAAS ya cuenta con lugares previamente determinados para el servicio de instalación.

De acuerdo a lo señalado en los TdR en el numeral VI en el acápite "Nota importante" en el cual se señala "La ATU proporcionará al prestador del servicio, en la etapa de ejecución del servicio, lo siguiente:

- La ubicación de los puntos donde se instalarán los módulos de monitoreo en el ámbito metropolitano de Lima y Callao.
- Acceso a infraestructura y puntos de toma de energía eléctrica (tipo corriente alterna) para instalación, operación y mantenimiento de los módulos de monitoreo, de ser el caso y lo cual no representará un costo para el prestador del servicio". (de acuerdo a la respuesta a la consulta N°2)

En tal sentido, la ATU proporcionará la ubicación de los puntos de instalación al prestador del servicio durante la etapa de ejecución del servicio.

Por otro lado y sin alterar lo antes expuesto, parte del proceso de selección de ubicación (Realizado por el área usuaria de la ATU) contempla que las características de la ubicación de los módulos, incluyan un punto de suministro eléctrico a una distancia de entre 3 metros hasta 10 metros de distancia del Módulo de Monitoreo.

Finalmente en atención a lo solicitado y en coordinación con la DAAS, se puede realizar un visita de campo como máximo en dos lugares (estaciones) donde se realizaría la instalación de los módulos de monitoreo.
Los participantes podrán solicitar la visita técnica hasta tres (3) días hábiles antes de la fecha de presentación de la oferta.
La solicitud de visita técnica será remitida al correo electronico daas69@atu.gob.pe.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en las bases en el numeral VI en el acápite "Nota importante" una viñeta 4 que indique lo siguiente:

"El punto de toma de energía eléctrica se encontrará una distancia de entre 3 metros hasta 10 metros de distancia del Módulo de Monitoreo"

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

La gestión y aprobación de permisos en los lugares que sea señalados por la DAAS ¿se realizara durante los 90 días estimados hasta el acta de la puesta en marcha?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 5ta Viñeta Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según se indica en el punto 5.3, viñeta 1, "La instalación de cada uno de los 75 módulos será en los lugares señalados por la DAAS de ATU dentro del ámbito metropolitano de Lima y Callao, durante la ejecución del presente servicio, y quien se encargará de gestionar los accesos a la infraestructura...". Esto implica que la gestión y aprobación de los permisos necesarios para la instalación de los módulos se realizará durante el período de ejecución del servicio. Específicamente, se espera que esta gestión se complete dentro de los 90 días contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Confirmar si el servicio incluye también suministrar red de celular de datos y acceso a la plataforma al administrador o usuarios asignados, durante los 745 días calendario del servicio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5 Literal: 1er Parraf Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el servicio incluye suministrar red de celular de datos y acceso a la plataforma al administrador o usuarios asignados, durante los 745 días calendario del servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Por favor confirmar que, para la capacitación, las instalaciones podrán ser propias de la ATU o ¿se deberá adecuar un espacio con capacidad para mínimo 3 personas y/o cuantas personas como máximo?

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.3 Literal: 1ra fila Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tal como se menciona en el punto 5.6 "El prestador del servicio deberá de brindar una capacitación con una duración mínima de 12 horas para un mínimo de 3 personas y en las instalaciones que la DAAS de la ATU señale en la ejecución del servicio,..." La capacitación podrá ser en instalaciones que la DAAS de la ATU señale en la ejecución del servicio, entendiéndose que no acarrea un costo adicional para la ATU. Por otro lado, se puede definir un numero máximo de 6 personas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases en en el numeral 5.6 en el parrafo 1, en donde dice:
"El prestador del servicio deberá de brindar una capacitación con una duración mínima de 12 horas para un mínimo de 3 personas y en las instalaciones que la DAAS de la ATU señale en la ejecución del servicio,..."

Reemplazando por:

"El prestador del servicio deberá de brindar una capacitación con una duración mínima de 12 horas para un mínimo de 3 personas, un máximo de 6 personas y en las instalaciones que la DAAS de la ATU señale en la ejecución del servicio,..."

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se especifica en el ítem Plazo de ejecución de servicio , que los 745 días no incluyen el plazo para el trámite a cargo de la entidad ¿Cuál sería el alcance del trámite a cargo de la Entidad? Y ¿Cuánto tiempo es el plazo estimado para el trámite?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: na Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a los trámites a cargo de la entidad tales como, el proceso para la firma del contrato, los procesos previos a la firma del acta de puesta en marcha comprenden (como son las (i) pruebas de desempeño, (ii) instalación y (iii) puesta en marcha). Estos no se encuentran dentro los 745 días del plazo de ejecución del servicio.

Esto de acuerdo a lo estipulado en el numeral VI en donde se indica: "La duración total de la prestación del servicio es de setecientos cuarenta y cinco (745) días calendario contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del Acta de la puesta en marcha,..."

Por otro y sin perjuicio de lo anterior, prosigue en el numeral VI, donde indica: "..., no incluye el plazo para el trámite a cargo de la Entidad."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta los tiempos de importación, producción, flete, nacionalización, pruebas iniciales (instalaciones del prestador del servicio) e instalación; respetuosamente se solicita ajustar el plazo hasta ciento 150 días para el entregable del acta de la puesta en marcha.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: na Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la solicitud. El análisis de esta consulta toma en consideración la alta prioridad que tiene el servicio, lo que a su vez implica la necesidad de contar con la información en calidad y cantidad suficiente para el año en curso. En ese sentido, la ampliación de plazo solicitada no es posible de atender por considerarse crítica desde el punto de vista técnico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA
AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Por favor confirmar si ATU entregará los permisos de accesos en cada infraestructura de los puntos seleccionados y se encargará de realizar los pagos referentes a arriendo, vigilancia, energía eléctrica, permisos municipales, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: VI Literal: na Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

ATU se hará cargo del acceso a cada infraestructura y los permisos municipales (en caso los hubiera) para la instalación de los módulos. Respecto al pago por energía eléctrica y arriendo estos seran cubiertos por ATU. Finalmente, la vigilancia no será cubierta por ATU. Los detalles se encuentran líneas abajo.

En el numeral VI, en el acápite "Nota Importante", se menciona: "La ATU proporcionará al prestador del servicio, en la etapa de ejecución del servicio, lo siguiente:"

Viñeta 1, "La ubicación de los puntos donde se instalarán los módulos de monitoreo en el ámbito metropolitano de Lima y Callao." Esto incluye tanto las coordenadas de los puntos y el acceso a la infraestructura de instalación. Infraestructura que puede ser proporcionada por la ATU o un tercero el cual no realizará un cobro por arriendo.

Viñeta 2, "Acceso a infraestructura y puntos de toma de energía eléctrica (tipo corriente alterna) para instalación, operación y mantenimiento de los módulos de monitoreo, de ser el caso y lo cual no representará un costo para el prestador del servicio." Esto implica que la ATU se encargará de obtener los permisos necesarios y coordinará el acceso, así como proporcionará energía eléctrica de tipo corriente alterna.

En cuanto a la vigilancia, de acuerdo a lo indicado en el numeral 5.4, en caso de que algún sensor "... haya sido dañado o sustraído, el prestador del servicio deberá proceder con su reparación o reemplazo en un máximo de 72 horas desde que alguna de las situaciones mencionadas previamente fuera identificada por el prestador del servicio". Esto significa que el prestador del servicio deberá reemplazar cualquier equipo en menos de 72 horas en caso de sustracción, sin que ello represente un costo adicional. Dado que los equipos no son propiedad de la entidad, es responsabilidad del prestador del servicio tomar las medidas necesarias para su protección.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA
AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica en la viñeta 3, ¿Emitir datos comparativos sobre las condiciones de contaminación por zonas o geocercas personalizadas¿, favor aclarar a que hace referencia con el término ¿ Geocercas personalizadas¿. Se entendería que hacer referencia a que el aplicativo deba permitir hacer una comparación entre los puntos de medición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5.1 TDR Literal: na Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como se indica en el punto 5.5.1 se podrá configurar la siguiente función: "Emitir datos comparativos sobre las condiciones de contaminación por zonas o geocercas personalizadas". Respecto a la consulta señalada se confirma que la función antes señalada corresponde a la comparación entre puntos de medición. La función señalada permitiría al módulo web generar comparaciones de las condiciones de contaminación entre diferentes zonas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica en la viñeta 5, ¿Deberá poder ser embebida en una página web institucional de la ATU¿, favor aclarar a que hace referencia con el término ¿Deberá poder ser embebida¿. Se podría entender que hace referencia a que se proporcionar un link de acceso para que desde la página institucional se pueda abrir el aplicativo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5.1 TDR Literal: na Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el punto 5.5.1 se indica en la viñeta 6: "Deberá poder ser embebido en una página web institucional de la ATU". El término "embeber" se refiere a la capacidad de insertar o incrustar el aplicativo dentro de la página web institucional, de manera que funcione como parte integral de dicha página, en lugar de simplemente proporcionar un enlace externo. Esto significa que el aplicativo móvil debe ser capaz de integrarse completamente dentro de la estructura de la página web de la ATU, permitiendo que los usuarios interactúen con él directamente desde la página web sin necesidad de abrir una nueva ventana o pestaña del navegador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA
AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:
Se indica en la viñeta 7, ¿Deberá contar con una interfaz sencilla e intuitiva que permita la fácil navegación y que permita incorporar la identidad gráfica de la ATU¿, se entiende que el aplicativo web que se proporcionará debe permitir personalizar colores y logo correspondientes a la identidad visual ATU.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5.1 TDR Literal: na Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto al módulo web en el punto 5.5.1 indica: "Deberá contar con una interfaz sencilla e intuitiva que permita la fácil navegación, y que permita incorporar la identidad gráfica de la ATU."
Lo anterior implica que el módulo web debe permitir a la ATU personalizar colores y logo correspondientes a su identidad visual, así como cualquier otro aspecto vinculado a su identidad gráfica de conformidad con lo ya señalado en el punto 5.5.1.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20545868505	Fecha de envío :	08/06/2024
Nombre o Razón social :	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:03:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se indica ¿El prestador del servicio deberá poner a disposición¿¿¿que cuente con un diseño acorde a la identidad visual que sea indicada y provista por la ATU¿ : El aplicativo móvil que se proporcionara ya cuenta con una identidad visual por tanto se solicita considerar que en este caso no es posible hacer cambio en colores o logo. Para permitir la pluralidad de alternativas de aplicativos móviles solicitamos se suprima dicho texto referente al requisito de identidad visual provista por ATU ya que en estos casos es muy difícil hacer cambios en el diseño.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.5.2 TDR Literal: na Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El punto 5.5.2 indica: "...aplicativo móvil que cuente con un diseño acorde a la identidad visual que sea indicada y provista por la ATU".

Dado que el aplicativo móvil será utilizado por la ciudadanía en general, para la ATU es fundamental que su uso genere la vinculación adecuada con su identidad visual institucional.

Será esencial que el aplicativo incluya al menos los elementos básicos de la identidad visual de la ATU, tales como el logo y los colores principales, para garantizar una adecuada representación institucional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:58:33

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se indican las características mínimas de los sensores, donde se señala el método de medición. ¿Estos sensores deberán cumplir estas características o podemos ofrecer otros métodos de medición?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.1 Literal: a, b, c, d Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el punto 5.1 se señala las características mínimas y los métodos de medición posibles a utilizar por el prestador de servicio, detallando en los literales b,c yd los posibles métodos de medición a utilizar.

Sin embargo, debido a que existen diversos métodos y técnicas de medición en el mercado se puede incluir en el literal a, lo siguiente "...o cualquier otro procedimiento automático de referencia, equivalente o alternativo considerado en el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire (Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM)" , Esta inclusión permitirá que el proveedor del servicio disponga de opciones de métodos de medición dentro de los establecidos en el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases en el numeral 5.1 literal a viñeta 2, en donde dice:

"Método de medición: Dispersión de la luz (conteo óptico de partículas)"

Reemplazando por:

"Método de medición: Dispersión de la luz (conteo óptico de partículas) o cualquier otro procedimiento automático de referencia, equivalente o alternativo considerado en el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire (Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM)."

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:58:33

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para la instalación y puesta en marcha, la ATU proporcionará vigilancia para los equipos?
Se cuenta con energía eléctrica en las estaciones definidas?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.3. Literal: . Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo indicado en el numeral VI, en el acápite "Nota Importante", se menciona: "La ATU proporcionará al prestador del servicio, en la etapa de ejecución del servicio, lo siguiente:"

Viñeta 2, "Acceso a infraestructura y puntos de toma de energía eléctrica para instalación de los módulos de monitoreo, de ser el caso." Esto implica que la ATU se encargará de obtener los permisos necesarios y coordinar el acceso, así como proporcionar energía eléctrica de tipo corriente alterna.

En cuanto a la vigilancia, según se indica en el numeral 5.4, en caso de que algún sensor "... haya sido dañado o sustraído, el prestador del servicio deberá proceder con su reparación o reemplazo en un máximo de 72 horas desde que alguna de las situaciones mencionadas previamente fuera identificada por el prestador del servicio." Esto significa que, aunque la ATU no proporcionará vigilancia directa para los equipos, el prestador del servicio es responsable de tomar las medidas necesarias para proteger los equipos y deberá reemplazar cualquier equipo dañado o sustraído en menos de 72 horas, sin costo adicional para la ATU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se requiere al Comité Especial confirmar si, al decir "módulos", hace referencia específica a los "dispositivos" o "equipos" necesarios para la prestación del servicio de monitoreo. De ser afirmativa, se solicita homologar en todas las hojas de las bases estándar del concurso público el término y/o dispositivo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 5.1 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la primera viñeta de la Nota Importante del punto VI Plazo de ejecución del servicio, se describe lo siguiente:
¿La ubicación de los puntos donde se instalarán los dispositivos módulos de monitoreo en el ámbito metropolitano de Lima y Callao.

Respecto a la consulta realizada por el participante, en el parrafo prescedente la palabra dispositivo hace referencia al módulo de monitoreo, sin embargo para evitar confusiones se suprime la palabra ¿dispositivos¿ de dicho párrafo.

Por otro lado, con relación a la palabra "equipo" esta hace referencia al "modulo de monitoreo" en todo el texto de los TdR, sin embargo no se realizará la estandarización de los terminos para evitar la redundancia de la palabra "módulo de monitoreo" y saturar el texto en los TdR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En la primera viñeta de la Nota Importante del punto VI Plazo de ejecución del servicio, se describe lo siguiente:
dice:
¿La ubicación de los puntos donde se instalarán los dispositivos módulos de monitoreo en el ámbito metropolitano de Lima y Callao.

Reemplazando por:

¿La ubicación de los puntos donde se instalarán los módulos de monitoreo en el ámbito metropolitano de Lima y Callao.

Entidad convocante :AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura :CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA
AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se requiere al Comité Especial brindar información clara respecto al objeto del servicio y sus posibles escenarios, desde los siguientes puntos de vista:

Se solicita especificar los requerimientos mínimos de respaldo de energía o de tiempo mínimo requerido para garantizar la continuidad del servicio, en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico, ya que esto determina el tamaño o características del UPS que debe usarse y por ende afecta directamente los cálculos de costos de la implementación y la prestación del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 5.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El servicio no especifica un respaldo mínimo de energía en caso de corte de fluido electrico. Se debe precisar que la implementación de UPS, estabilizador de voltaje o, un sistema basado en fusible es unicamente para evitar cualquier desperfecto eléctrico que puede tener el módulo de monitoreo contra problemas como el sobrevoltaje, caída de tensión y variaciones del voltaje.

De conformidad con lo señalado en los TdR en el punto 5.1 en la página 24 "...En el caso que los módulos sean energizados con corriente alterna, el prestador del servicio deberá garantizar la operatividad eléctrica de los equipos a través de la implementación de UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), estabilizador de voltaje o, como mínimo, un sistema basado en fusible."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Ya que mencionan que la transmisión de datos debe realizarse de manera continua con un desfase máximo de 1 hora; sin embargo, como puede haber situaciones de reparación, reemplazo, etc, en donde el servicio se verá interrumpido, por ello debe haber el desfase máximo de 72 horas; por lo que es importante homologar en todas las bases y dejar establecido que el desfase máximo puede ser de hasta 72 horas, plazo que será transcurrido siempre y cuando se realice la debida notificación al prestador del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 5.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el punto 5.1 de la página 24 "...la transmisión de los datos de manera continua, con un desfase máximo de una hora."

El desfase mencionado no esta relacionado a lo que se indica en el numeral 5.4, en caso de que algún sensor "... haya sido dañado o sustraído, el prestador del servicio deberá proceder con su reparación o reemplazo en un máximo de 72 horas desde que alguna de las situaciones mencionadas previamente fuera identificada por el prestador del servicio."

Por lo tanto, no es necesario homologar un desfase máximo de 72 horas para la transmisión de datos en todas las bases. El desfase máximo de una hora aplica a la transmisión continua de datos (solo para equipos operativo), mientras que el plazo de 72 horas se aplica únicamente a las situaciones de sustracción, reparación o reemplazo de módulos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial sugerir que, dado que el servicio debe ser continuo, con un desfase máximo de 72 horas, plazo que será transcurrido desde que se realice la debida notificación al prestador del servicio, deba ser eliminada la parte ¿y cualquier otro factor externo que pudiera poner en riesgo la integridad o funcionamiento de los sensores¿, ya que esto terminaría siendo una obligación bastante general e inequitativa, lo que acarrearía como consecuencia un sobrecosto en el servicio.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** V **Literal:** 5.1 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo lo establecido en el punto 5.1 página 24 "Los módulos descritos líneas arriba deberán contar con protección ante lluvia, radiación y cualquier otro factor externo que pudiera poner en riesgo la integridad o funcionamiento de los sensores."

Dicha condición se encuentra referida a una característica con la que deben contar los módulos de monitoreo materia del servicio, la misma que no se encuentra vinculada ni al desfase máximo de una hora de transmisión de datos, ni al plazo máximo de 72 horas indicado en el punto 5.4 viñeta 5 referido a la operación y mantenimiento, por lo que no se acepta lo solicitado.

Se debe precisar que, el prestador del servicio, para cada módulo de medición, deberá asegurar la operación y mantenimiento a lo largo de 745 días contados a partir del día de la suscripción del Acta de la puesta en marcha.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial agregar lo siguiente en el párrafo anterior: ¿(¿). Por ello, el prestador del servicio tendrá la opción de incorporar en la presente prueba de desempeño 5 módulos adicionales a los 75 módulos del servicio, a fin de tener como back-up, los cuales podrán estar listos y cumplirán con el requerimiento específico, en caso de reemplazo inmediato.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** V **Literal:** 5.2 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente.

De la consulta formulada se entiende que el objetivo de incorporar módulos adicionales durante las pruebas de desempeño tiene por objetivo contar con módulos adicionales disponibles en caso de cualquier eventualidad durante el periodo de operación y mantenimiento

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en las bases en el numeral 5.2 una viñeta 6 que indique lo siguiente:

"El prestador del servicio tendrá la opción de incorporar durante la prueba de desempeño, módulos adicionales a los 75 módulos materia del servicio, con el objetivo contar con módulos adicionales disponibles en caso de cualquier eventualidad durante el periodo de operación y mantenimiento"

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial brindar información clara respecto al objeto del servicio y sus posibles escenarios, desde los siguientes puntos de vista:

¿Las ubicaciones de los módulos serán definitivas o el contratista debe -al calcular sus costos- considerar el que estas puedan ser cambiadas de sitio durante la ejecución del contrato? De ser así, se le solicita al Comité especificar cuál sería el número máximo de instalaciones y/o obra civil necesaria, en que un módulo podría ser movido o trasladado de sitio (ello para efectos de poder los costos del servicio); asimismo, ¿cuánta será la distancia máxima entre la ubicación actual y la nueva ubicación de colocación del módulo, para poder realizarlo?

Asimismo, se solicita colocar que:¿ (¿) en el caso de que alguno de los puntos de toma de energía provistos por la ATU, no cumplan las condiciones mínimas de estabilidad y voltaje necesario para el correcto funcionamiento de los sensores, el prestador del servicio comunicará a la ATU, en un plazo máximo de cinco (5) desde la identificación del hecho. Luego de ello, la ATU tendría un plazo máximo de veinticinco (25) días para poder brindar respuesta oportuna, ello con el fin de no comprometer la calidad del servicio y la integridad, estabilidad y buen funcionamiento de los módulos. En este escenario, no se estaría hablando de retraso en el cronograma ya que no es un imputable al prestador del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 5.3 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Como se señala en el numeral 5.3 de los TdR: "La instalación de cada uno de los 75 módulos será en los lugares señalados por la DAAS - ATU, dentro del ámbito metropolitano de Lima y Callao, durante la ejecución del servicio,..."

Respecto a la ubicación de los módulos, un máximo de quince (15) módulos podrian estar sujetas a un (1) cambio de ubicación durante el plazo de ejecución del servicio. Respecto al voltaje para el correcto funcionamiento de los sensores, éste podrá ser verificado por el proveedor del servicio a lo largo del plazo de ejecución y podrá emitir recomendaciones para reubicar los puntos de monitoreo siempre que supere los 220 v +/- 10 %. Se precisa que, la medición de este voltaje a cargo del proveedor del servicio deberá realizarse con un multímetro o medidor de voltaje debidamente calibrado y con certificado de calibración vigente. Asimismo, dicha medición deberá ser realizada en presencia de personal del área usuaria de la ATU. Por otro lado, el servicio en ningún caso requerirá obras civiles en ninguna de las etapas (instalación, operación y mantenimiento) ni de parte del prestador del servicio ni de la ATU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en las bases en el numeral 5.3, en el acápite de instalación donde se señala "Para la instalación de los módulos, el prestador del servicio debe cumplir con lo siguiente:", una viñeta 5 que indique lo siguiente:

"Respecto a la ubicación de los módulos, un máximo de quince (15) módulos podrian estar sujetas a un (1) cambio de ubicación durante el plazo de ejecución del servicio. Respecto al voltaje para el correcto funcionamiento de los sensores, éste podrá ser verificado por el proveedor del servicio a lo largo del plazo de ejecución y podrá emitir recomendaciones para reubicar los puntos de monitoreo siempre que supere los 220 v +/- 10 %. Se precisa que, la medición de este voltaje a cargo del proveedor del servicio deberá realizarse con un multímetro o medidor de voltaje debidamente calibrado y con certificado de calibración vigente. Asimismo, dicha medición deberá ser realizada en presencia de personal del área usuaria de la ATU."

Entidad convocante :	AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO
Nomenclatura :	CP-SM-3-2024-ATU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

En la línea inicial de este acápite, se menciona ¿el prestador debe cumplir lo siguiente¿, como tal, el prestador no se puede hacer cargo de cumplir con que la DAAS de ATU gestione los accesos a la infraestructura y los puntos de toma de energía eléctrica; es responsabilidad de la ATU cumplir con gestionar los puntos de instalación, los accesos a la infraestructura, y los puntos de toma de energía eléctrica.

Asimismo, estos puntos de instalación deben contar con acceso a internet, y deben garantizar corriente eléctrica. Es por ello que, se debe mencionar que una vez la DAAS de ATU cuente con el acceso a la infraestructura y los puntos de toma de energía eléctrica, tiene la responsabilidad de dar aviso al prestador del servicio, en un plazo máximo de treinta (30) días; de lo contrario, la responsabilidad recaerá en la ATU. Asimismo, respecto de los puntos de toma de energía eléctrica de las locaciones que serán señaladas por la DAAS de ATU, se pide aclarar cuáles son las características técnicas que estos deberán cumplir en cuanto a voltaje.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: V Literal: 5.3 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con los Términos de Referencia en el punto V 5.3 Instalación y Puesta en Marcha, en donde se señala "La instalación de cada uno de los 75 módulos será en los lugares señalados por la DAAS - ATU, dentro del ámbito metropolitano de Lima y Callao, durante la ejecución del servicio,..."

Por otro lado, tal como se precisa en el numeral VI, en el acápite "Nota Importante", se menciona: "La ATU proporcionará al prestador del servicio, en la etapa de ejecución del servicio, lo siguiente:" en donde se precisa se la ATU proporcionará la ubicación de los puntos, los accesos a la infraestructura y puntos de energía. Sin desmerito de lo anterior, respecto al voltaje para el correcto funcionamiento de los sensores, éste podrá ser verificado por el proveedor del servicio a lo largo del plazo de ejecución y podrá emitir recomendaciones para reubicar los puntos de monitoreo siempre que supere los 220 v +/- 10 %. Se precisa que, la medición de este voltaje a cargo del proveedor del servicio deberá realizarse con un multímetro o medidor de voltaje debidamente calibrado y con certificado de calibración vigente. Asimismo, dicha medición deberá ser realizada en presencia de personal del área usuaria de la ATU.

Con respecto al requerimiento de acceso a internet de los puntos, en el numeral 5.5 se indica: "El prestador del servicio se hará cargo también de asegurar la transmisión de datos", por lo que el proveedor deberá considerar lo necesario para tal fin.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial definir lo que será considerado como ¿correcta instalación¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 5.3 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente a fin de evitar interpretaciones subjetivas por lo que se suprime el término "correcta"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases en el numeral 5.3 literal a viñeta 2, en donde dice:

"Los insumos, herramientas y otros materiales que sean requeridos para la correcta instalación de los módulos de monitoreo estarán a cargo del prestador de servicio, quien deberá cumplir con su provisión de manera oportuna."

Reemplazando por:

"Los insumos, herramientas y otros materiales que sean requeridos para la instalación de los módulos de monitoreo estarán a cargo del prestador de servicio, quien deberá cumplir con su provisión de manera oportuna."

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial brindar información clara respecto al párrafo antes mencionado, ya que alguna situación de desperfecto, daño, substracción, esta debería ser notificada por parte del ATU al prestador del servicio.

En consecuencia, en aplicación del Principio de Transparencia recogido en el artículo II del Título Preliminar del Reglamento de la Ley N° 29230, se solicita al Comité Especial que corrija el error material de que, en caso se detecte algún sensor o componente de los módulos no se encuentra funcionando adecuadamente, haya sido dañado o haya sido substraído, el prestador del servicio deberá proceder con su reparación o reemplazo en un máximo de 72 horas desde que alguna de las situaciones mencionadas previamente fuera identificada por el ATU, y este realice la debida notificación al prestador del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: V Literal: 5.4 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la observación.

El proveedor de servicio será el unicó que se encargará de identificar cualquier situación de desperfecto desperfecto, daño y substracción, por lo cual ATU no realizará notificación alguna al proveedor del servicio.

Esto se debe a que ATU solo tendrá acceso a la plataforma de visualización de datos y a la descarga de los mismos a través del modulo web suministrado por el proveedor del servicio, se debe precisar que ATU que no es el operador del servicio por tal razón no podrá detectar si algún sensor o componente de los módulos no se encuentre funcionando adecuadamente, haya sido dañado o haya sido subtraído esta actividad es unicamente del prestador del servicio por lo cual ATU no realizará notificación alguna.

De conformidad a lo expuesto en el punto 5.4 de la pagina 26, en el cual se indica "El prestador del servicio, para cada módulo de medición, deberá asegurar la operación y mantenimiento a lo largo del servicio, que inicia el día de la suscripción del Acta de la puesta en marcha".

Sin perjuicio a lo antes mencionado, en caso se dectecte la no transmisión de datos en la plataforma y esta sea identificada por la ATU esta si podría ser notificada al proveedor del servicio de forma excepcional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial esclarecer la primera línea del primer párrafo se refiere a "y/o programas informáticos. Además, por la naturaleza del servicio y por nuestra experiencia, los equipos podrían en alguna instancia estar instalados en postes de energía eléctrica o sitios elevados usualmente a más de 15 o 20 metros de altura, lo que hace que se torne, no solo complejo, sino peligroso que el personal suba hacia el equipo instalado en escalera y conectar un cable para descargar los datos. Es por ello que, solicitamos se permita la descarga de los datos, adicionalmente por otros medios electrónicos/digitales; como, por ejemplo, una SDcard y que, al hacerlo, se permita una interrupción máxima del servicio de hasta 1 hora (homologación de términos) para precautelar la seguridad de los técnicos y que estos puedan trabajar a nivel de tierra.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** V **Literal:** 5.5 **Página:** 2526

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta,

(i) en el parrafo tres del numeral 5.5 se agregará la palabra "y/o" tal cual se indica en la observación del participante.

Desde ATU se entiende el nivel de riesgo por el trabajo en altura al cual se puede exponer el personal técnico al momento de la instalación, mantenimiento y operación de los módulos, Dicho nivel de riesgo laboral deberá ser controlada a través de capacitaciones, entrenamientos, entre otros por el proveedor del servicio. Sin embargo, esto no debe ser un impedimento para la descarga local de los datos por lo cual se hace el ajuste al parrafo tres del numeral 5.5 de losTdR, aclarando los medios fisicos o digitales para la descarga.

Parrafo en ajuste

"Ante cualquier contingencia o acción de supervisión, los módulos de monitoreo deben permitir también la descarga local de los datos registrados (a nivel horario). Para ello, el prestador del servicio deberá brindar a la DAAS de la ATU las facilidades que sean necesarias, como cables y/ programas informáticos que aseguren, como mínimo, una efectiva visualización de datos en tiempo real a nivel local, sin comprometer el continuo funcionamiento del módulo (sin desarmar el equipo)."

Finalmente, respecto a la posible interrupción de hasta 1 hora generada unicamente durante acción de supervisión de la DAAS, esto se encuentra dentro límites mínimos de información para el cálculo del promedio horario diario.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases en el numeral 5.5

Párrafo 3: Sera Reemplazado por:

"Ante cualquier contingencia o acción de supervisión, los módulos de monitoreo deben permitir también la descarga local de los datos registrados (a nivel horario u otro rango). Para ello, el prestador del servicio deberá brindar a la DAAS de la ATU las facilidades que sean necesarias, como medios fisicos (cables, USB, SDcard, entre otros) y/o medios digitales (bluetooth, NFC, WiFi, entre otros) que aseguren, como mínimo, una efectiva visualización de datos en tiempo real a nivel local, sin comprometer el continuo funcionamiento del módulo

Entidad convocante :	AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO
Nomenclatura :	CP-SM-3-2024-ATU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

(sin desarmar el equipo)."

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial precisar si lo que quisieron escribir en el presente acápite fue la palabra "contrastación" o "contratación", a efectos de no generar confusión, ya que el Anexo I al cual deriva este punto, menciona lo siguiente:

Por ello, es necesario aclarar si lo que se quiere mencionar aquí es la palabra ¿contrastación¿ o ¿contratación¿, y que sea modificada en donde corresponda.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** V **Literal:** 5.4 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a un error involuntario en el título del Anexo I donde menciona la palabra Contratación; se corrige el término por la palabra "Contrastación"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará a las bases en el Anexo I de los TdR , en donde dice:

"Procedimiento de contratación de módulos de calidad de aire y ruido de la ATU"

Reemplazando por:

"Procedimiento de contrastación de módulos de calidad de aire y ruido de la ATU"

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial especificar qué datos de la plataforma se podrían a disponibilidad de ser consumidos por las entidades o ministerios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 5.5.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la séptima viñeta del punto 5.5.1. El módulo web con niveles de acceso, menciona lo siguiente: "Deberá incluir módulos o mecanismos que permitan manejar microservicios para el consumo de los datos, así como generar endpoints de consulta para otras entidades o ministerios a través de APIs (Interfaces de programación de aplicaciones)" Se precisa que, los datos que se pondrían a disponibilidad de ser consumidos por entidades o ministerios, en caso la ATU lo requiera serían los señalados en la tabla : "Estructura de la base de datos descargable de los accesos en línea o local" señalada en la página 28 de las Bases, y bajo los promedios establecidos y descritos a continuación de dicha tabla.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial especificar qué cualidades debe tener el administrador del sistema en el aplicativo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** V **Literal:** 5.5.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En este punto hace referencia al perfil dentro el módulo web del servicio de monitoreo de los niveles de contaminación del aire y contaminación acústica deberá tener dos niveles de acceso uno (i) a nivel usuario y (ii) a nivel de administrador.

Se debe precisar que el perfil de nivel administrado del módulo web del servicio de monitoreo de los niveles de contaminación del aire y contaminación acústica será el personal que tenga la opción para realizar la descarga de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en el numeral 5.5.1 de los TdR , en donde dice:

"Descarga de datos recopilados"

Reemplazando por:

"Descarga de datos recopilados, se realizará únicamente con el nivel de administrador del módulo web del servicio de monitoreo de los niveles de contaminación del aire y contaminación acústica"

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial ampliar en el perfil del personal propuesto, específicamente el de técnico en monitoreo ambiental, a ingeniero electrónico y/o ingeniero en electricidad y/o técnico electrónico y/o técnico en electricidad, ello debido a que la tarea de un técnico para este proyecto se encuentra relacionada a conocimientos en electrónica y electricidad, ya que se encargan de dar soporte al equipo en caso de algún desperfecto, y se encargan además de instalarlo, de dar soporte a la red de suministro eléctrico etc.

Como se puede apreciar, ninguna de estas tareas tiene que ver con temas ambientales; es por ello que se solicita al Comité Especial que al perfil de "Técnico en monitoreo ambiental" se le adicione la carrera profesional con grado bachiller en electrónica y/o electricidad, con experiencia en instalación, operación y mantenimiento de sistemas informáticos, equipos de monitoreo ambiental y/o de seguridad urbana.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: VII Literal: A) **Página:** 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Consulta parcialmente aceptada.

Con la finalidad de formentar una mayor participación de los proveedores, se adicionará en el perfil del "Técnico en monitoreo ambiental" lo siguiente: Bachiller en Ingeniería electrónica y/o eléctrica.

Asimismo, en relación a la experiencia requerida se ampliará adicionandole lo siguiente: instalación, operación y mantenimiento de equipos informaticos y/o de seguridad urbana.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se incorporará en el punto VIII de los TdR,

Respecto al perfil, donde dice:

"Bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Ambiental o Ciencias Ambientales, o título de técnico en sistemas o en tecnologías ambientales"

Reemplazando por:

"Bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería electrónica o Ingeniería eléctrica o Ingeniería Ambiental o Ciencias Ambientales, o título de técnico en sistemas o en tecnologías ambientales"

Respecto a la experiencia minima, donde dice:

"Debe tener experiencia mínima de un (01) año en la instalación, operación, mantenimiento y/o calibración de equipos de monitoreo ambiental"

Reemplazado por:

"Debe tener experiencia mínima de un (01) año en la instalación, operación, mantenimiento y/o calibración de equipos de monitoreo ambiental y/o mantenimiento de equipos informáticos y/o mantenimiento de equipos de seguridad urbana".

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial brindar información clara respecto a la presente penalidad, ya que mencionan que al no realizar la operación del servicio contratado cumpliendo los requerimientos o especificaciones descritas, lo que podría ser entendido como dar el servicio de manera continua; por lo que es importante dejar establecido que brindar el servicio de manera óptima podría tener el desfase máximo de 72 horas, plazo que será transcurrido siempre y cuando se realice la debida notificación al prestador del servicio; y esto debido a causas inimputables al prestador del servicio. Asimismo, no será responsabilidad del prestador del servicio contar con los accesos e infraestructura y puntos de conexión eléctrica necesarios, ya que estos son responsabilidad del DAAS del ATU.

En consecuencia, en aplicación del Principio de Transparencia recogido en el artículo II del Título Preliminar del Reglamento de la Ley N° 29230, se solicita al Comité Especial que corrija el error material de que, si bien la descripción del servicio menciona que se requiere una recopilación precisa y continua de datos, se debe aclarar que, posterior a las 72 horas de desfase máximo, de no existir acción alguna por parte del prestador del servicio, habiendo sido notificado oportunamente, se aplicaría recién la penalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** XII **Literal:** B) **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el punto 5.1 (página 24) "La transmisión de datos debe realizarse de manera continua con un desfase máximo de 1 hora." Sólo en el caso de reparación, verificación y/o reemplazo el tiempo máximo podrá ser hasta las 72 horas de haber notificado al prestador del servicios. Además, respecto a la notificación del prestador del servicio, ésta consulta ya ha sido aclarada en la Consulta N° 24 del presente listado.

Respuesta consulta 24:

El proveedor de servicio será el único que se encargará de identificar cualquier situación de desperfecto, daño y substracción, por lo cual ATU no realizará notificación alguna al proveedor del servicio.

Esto se debe a que ATU solo tendrá acceso a la plataforma de visualización de datos y a la descarga de los mismos a través del modulo web suministrado por el proveedor del servicio, se debe precisar que ATU que no es el operador del servicio por tal razón no podrá detectar si algún sensor o componente de los módulos no se encuentre funcionando adecuadamente, haya sido dañado o haya sido subtraído esta actividad es unicamente del prestador del servicio por lo cual ATU no realizará notificación alguna.

De conformidad a lo expuesto en el punto 5.4 de la pagina 26, en el cual se indica "El prestador del servicio, para cada módulo de medición, deberá asegurar la operación y mantenimiento a lo largo del servicio, que inicia el día de la suscripción del Acta de la puesta en marcha".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial adecuar esta penalidad, respecto a la descripción del servicio y sus posibles implicancias, ya que en esta penalidad se menciona que no se registren mediciones, y estas pueden dejar de registrar por el mal funcionamiento o falla del sensor, y esto se debería unificar según el desfase máximo de 72 horas, plazo que será transcurrido siempre y cuando se realice la debida notificación al prestador del servicio; y esto debido a causas inimputables al prestador del servicio.

En consecuencia, en aplicación del Principio de Transparencia recogido en el artículo II del Título Preliminar del Reglamento de la Ley N° 29230, se solicita al Comité Especial que corrija el error material de que, si bien la penalidad se aplicaría si es que no se registran las mediciones de los contaminantes ambientales, conforme a lo establecido en el aplicativo móvil o módulo web, tendría que ser por más de 72 horas continuas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** XII **Literal:** B) **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo señalado ya ha sido respondido en las consultas número 18, 24 y 30 del presente listado.

Respuesta consulta 24:

El proveedor de servicio será el único que se encargará de identificar cualquier situación de desperfecto desperfecto, daño y substracción, por lo cual ATU no realizará notificación alguna al proveedor del servicio.

Esto se debe a que ATU solo tendrá acceso a la plataforma de visualización de datos y a la descarga de los mismos a través del modulo web suministrado por el proveedor del servicio, se debe precisar que ATU que no es el operador del servicio por tal razón no podrá detectar si algún sensor o componente de los módulos no se encuentre funcionando adecuadamente, haya sido dañado o haya sido subtraído esta actividad es unicamente del prestador del servicio por lo cual ATU no realizará notificación alguna.

De conformidad a lo expuesto en el punto 5.4 de la pagina 26, en el cual se indica "El prestador del servicio, para cada módulo de medición, deberá asegurar la operación y mantenimiento a lo largo del servicio, que inicia el día de la suscripción del Acta de la puesta en marcha". Por lo que no se acepta la solicitud de adecuación respecto a la penalidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial precisar la siguiente penalidad, ya que el plazo máximo de 72 horas debería comenzar a transcurrir desde la debida notificación al prestador del servicio, para que este se pueda hacer cargo de ella.

En consecuencia, en aplicación del Principio de Transparencia recogido en el artículo II del Título Preliminar del Reglamento de la Ley N° 29230, se solicita al Comité Especial que corrija el error material de que, si no cumple con la reparación o reemplazo del sensor o componente de los módulos en el plazo máximo de 72 horas, de acuerdo a lo señalado en el numeral 5.4 del punto 5 del presente término de referencia, después de haber sido notificado oportunamente al prestador del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** XII **Literal:** B) **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Lo señalado ya ha sido respondido en las consultas número 18, 24 y 30 del presente listado.

Respuesta consulta 24:

El proveedor de servicio será el único que se encargará de identificar cualquier situación de desperfecto, daño y substracción, por lo cual ATU no realizará notificación alguna al proveedor del servicio.

Esto se debe a que ATU solo tendrá acceso a la plataforma de visualización de datos y a la descarga de los mismos a través del modulo web suministrado por el proveedor del servicio, se debe precisar que ATU que no es el operador del servicio por tal razón no podrá detectar si algún sensor o componente de los módulos no se encuentre funcionando adecuadamente, haya sido dañado o haya sido subtraído esta actividad es unicamente del prestador del servicio por lo cual ATU no realizará notificación alguna.

De conformidad a lo expuesto en el punto 5.4 de la pagina 26, en el cual se indica "El prestador del servicio, para cada módulo de medición, deberá asegurar la operación y mantenimiento a lo largo del servicio, que inicia el día de la suscripción del Acta de la puesta en marcha".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO

Nomenclatura : CP-SM-3-2024-ATU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREO DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ACÚSTICA PARA LA AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO

Ruc/código :	20601114331	Fecha de envío :	10/06/2024
Nombre o Razón social :	COLABORACCION S.A.C.	Hora de envío :	21:33:02

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

CONSULTA

En las Bases del proceso de selección se indica lo siguiente:

Se requiere al Comité Especial modificar que, si bien no cumplir con el cronograma contenido en el plan de trabajo deviene en una penalidad, esta debe estar supeditada a causas imputables al prestador del servicio.

Por lo que se solicita al Comité Especial que corrija el error material de que, el no cumplir con el cronograma contenido en el plan de trabajo, esta debe estar supeditada a causas imputables al prestador del servicio, para recién ser aplicada la penalidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** XII **Literal:** B) **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente. Por lo cual se modifica el punto numeral XII

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modifica el punto 9 de la Tabla :Otras penalidades del punto XII) No cumplir con el cronograma contenido en el Plan de Trabajo excepto en aquellas situaciones en las que el prestador del servicio demuestre objetivamente que no son causas imputables a el.