

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código : 20100862132

Fecha de envío : 04/06/2024

Nombre o Razón social : ISETEK S A

Hora de envío : 22:05:56

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la Sección 5.1, Características y Cantidad de los bienes, ÍTEM N°1, solicitan:

- Batería: Recargable con duración continua de 14 horas
- 02 Baterías recargables, que deben ser igual o superior a 15 horas de uso continuo

Se aprecia una contradicción en el requerimiento. Por otro lado, considerando que la jornada laboral es de 8 horas diarias y que los trabajos con las estaciones totales no suelen ser continuos, siendo gran parte del tiempo empleado en los desplazamientos, consultamos:

¿Aceptarían 03 Baterías recargables con una duración de 12 horas de uso continuo cada una?

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: A

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta su consulta realizada y solicitara Batería recargable que debe ser igual o superior a 12 horas de uso continuo

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

Se modificara en las Bases como sigue:

- 01 Batería Recargable que debe ser igual o superior a 12 horas de uso continuo
- 02 Baterías recargables, que deben ser igual o superior a 12 horas de uso continuo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la Sección 5.1, Características y Cantidad de los bienes, ÍTEM N°2, CÁMARA, solicitan:
- Grabación de vídeo HDR

Esta característica está presente en la línea de equipos de Consumo y NO en la línea Empresarial (especializada). Por lo que consultamos:

¿Aceptarían la Grabación de vídeo HDR como una característica OPCIONAL?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si acepta la consulta realizada y tomar en cuenta esa característica como opcional

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

Se modificara en las bases como sigue: Grabación de vídeo HDR (Opcional)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la Sección 5.1, Características y Cantidad de los bienes, ÍTEM N°2, GIMBAL (ESTABILIZADOR), solicitan:
- Rango de vibración angular: +- 0.005° o superior

¿Aceptarían un Rango de vibración angular +- 0.007°?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si, las Especificaciones Técnicas señalan "o superior", por lo que se aceptara.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la Sección 5.1, Características y Cantidad de los bienes, ÍTEM N°2, CONTROL REMOTO, solicitan:
- Rango de temperatura de carga: 0 - 40°C

¿Aceptarían un Rango de temperatura de carga de 5 - 40°C?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si, el Rango de temperatura de carga de 5 - 40°C se encuentra incluido en el Rango de temperatura de carga de 0 - 40°C

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la Sección 5.1, Características y Cantidad de los bienes, ÍTEM N°2, ACCESORIOS, solicitan:
- 1 año por seguro por siniestro
Existen fabricantes que ofrecen este tipo de seguro, pero con cobertura para ciertos países, dentro de los cuales NO está incluido el Perú. Además, es sumamente difícil para un proveedor local conseguir un seguro de esta naturaleza para terceros (su Institución), especialmente para este tipo de equipos. Por lo que consultamos:

¿Aceptarían 1 año por seguro por siniestro como OPCIONAL?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El 01 año por seguro por siniestro contempla 2 coberturas: Casco (daños ocasionados al propio dron como consecuencia de su operatividad) y Responsabilidad Civil (daños ocasionados a terceros ¿ accidental, súbito e imprevisto - como consecuencia de la actividad que realiza la MML), así mismo se debe precisar que El CONTRATANTE podría ser el postor ganador y EL BENEFICIARIO la Municipalidad Metropolitana de Lima.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
En las bases quedara como sigue - 01 año por seguro por siniestro: contempla 2 coberturas: Casco y Responsabilidad Civil, así mismo se precisa que el BENEFICIARIO será la Municipalidad Metropolitana de Lima.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la Sección 5.1, Características y Cantidad de los bienes, ÍTEM N°3, GNSS, FUNCIONALIDAD, solicitan:

- Debe trabajar tanto en base como rover tanto en RTK como en postproceso.
- El paquete incluye un receptor Base y un receptor Rover.

Tomando en consideración que están solicitando 01 COLECTOR DE DATOS por cada sistema, se puede entender que el receptor Base sólo será utilizado como base y el receptor Rover sólo será utilizado como rover. Por lo tanto, el primer requerimiento antes mencionado se referiría al sistema como tal y NO a que cada receptor deba contar con ambas funciones. Caso contrario, requerirían duplicar los accesorios de cada receptor para que puedan ejercer ambas funciones. Por lo que consultamos:

¿Podrían aclarar lo antes mencionado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debe precisar que lo solicitado es que tanto la base como el Rover puedan trabajar en modo RTK, teniendo en cuenta que pueden ser utilizados de forma individual. Por lo que se efectuará la precisión respectiva en la funcionalidad Ítem N°03 de las EE.TT.

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

Se modificara en las bases como sigue - Funcionalidad: La Base y el Rover deberán trabajar en modo RTK, teniendo en cuenta que pueden ser utilizados de forma individual.

El paquete incluye un receptor Base y un receptor Rover.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la Sección 5.2.1, CAPACITACIÓN, solicitan:
- El proveedor deberá brindar una capacitación presencial ... El ICL comunicará una vez recibido los bienes, el lugar donde se realizará la capacitación.

Para la realización de la capacitación, se deben considerar ciertos gastos como la obtención de permisos o seguros, movilización de personal y equipos, etc.

¿Podrían confirmar si el proveedor únicamente deberá hacerse cargo de los gastos de movilización de su capacitador y si la capacitación se realizará dentro de Lima Metropolitana?

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: A Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La MML dotara al contratista del ambiente para la capacitación, así como el lugar para la demostración de la funcionalidad del equipo, los demás gastos que involucre el desarrollo de la capacitación serán asumidos por el contratista finalmente se confirma que las capacitaciones serán realizadas dentro de Lima Metropolitana

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

Nomenclatura : AS-SM-27-2024-MML-OGA-OL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA GNSS, AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPA) CON ESTACIÓN MÓVIL RTK Y ESTACIONES TOTALES CORRESPONDIENTES AL TERCER COMPONENTE PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN TERRITORIAL DEL DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI Nro 2219635

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	04/06/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	22:05:56

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la Sección 5.2.1, CAPACITACIÓN, ÍTEM 3, solicitan:
- El plazo para la realización de la capacitación será en un plazo máximo de veinticinco (05) días calendario...

Existe una contradicción entre lo literal y numeral. Por lo que consultamos:

¿Podrían confirmar si el plazo es de cinco (05) días calendario?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: A Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Fue un error de redacción, se debe considerar cinco (05) días calendario

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

Se modificara en las Bases: El plazo para la realización de la capacitación será de un plazo máximo de cinco (05) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de recibido los bienes.