

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-C.G.R.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

¿El sensor Lidar solicitado será exclusivamente para modalidad terrestre (MLS) o también requieren que el sensor Lidar pueda ser usado en un Drone?

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó que el equipo escáner para caminos será instalado en una de las unidades móviles (camioneta) de la Gerencia Regional de Control de Tumbes; por tanto, el mencionado equipo será de uso terrestre.

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES del Requerimiento, se indicó lo siguiente: "Debe incluir (como mínimo): (¿) - Enganche de remolque tipo bola y/o instalación de barras en el techo del vehículo y/u otro accesorio, que permitirá el montaje del escáner para caminos en la camioneta. El enganche de remolque tipo bola y/o instalación de barras y/u otro accesorio debe ser instalado en la camioneta modelo Amarok y marca Volkswagen, con tolva cerrada de la Gerencia Regional de Control de Tumbes".

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

¿Solicitan que el sensor Lidar cuente con la cámara 360° para dale coloración a la nube de puntos o sea utilizado como inspección?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó que el equipo escáner para caminos debe ser compatible con receptores GNSS, así como unidades de medición inercial (IMU).

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES de los Términos de Referencia, se indicó lo siguiente: "- Compatible con receptores GNSS, así como con unidades de medición inercial (IMU)".

Por tanto, en el requerimiento no se considera necesario la inclusión de una camara 360°.

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Según el capítulo III, 3.1 Especificaciones técnicas. Ustedes solicitan que la frecuencia de escaneo mínimo sea de 28,500 puntos por segundo.

Sin embargo, no especifican la cantidad de retornos que genera el sensor.

En nuestra experiencia sugerimos que el sensor como mínimo sea de doble retorno y de 350k puntos/s como mínimo. Con la finalidad que pueda tener mayor detalle del terreno y así poder filtrar información irrelevante.

¿Podrían aclarar si lo solicitado es requerido para ustedes?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó que la frecuencia de escaneo mínimo debe ser de 28 500 puntos por segundo.

Por tanto, se precisa que no se ha solicitado la cantidad de puntos de retorno.

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Otra característica de importancia en un sensor Laser son los números de canales. El cual nos permitirá un mejor detalle de la información.

Nosotros sugerimos que sea como mínimo de 16 canales a más.

¿Por favor podrían especificar de cuantos canales es el sensor Lidar solicitado?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó solo la frecuencia de escaneo mínimo debe ser de 28 500 puntos por segundo.

No se inidca la cantidad mínima de canales; por tanto, para este requerimiento no se ha considerado un mínimo en la cantidad de canales.

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Otra característica de mucha importancia es la precisión del sensor. La cual no es mencionada en las características técnicas.

Nosotros sugerimos para tener información precisa que la precisión del sensor lidar sea menor o igual a 1 cm.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a la evaluación realizada, se debe señalar que se hace necesario indicar la precisión de trabajo del equipo escáner para caminos, y se señala que la precisión debe ser menor a 10 mm.
Por tanto, se incorporará en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES del Requerimiento, se agregará lo siguiente: "ITEM. ESCÁNER PARA CAMINOS (¿) - Frecuencia de escaneo mínimo: 28 500 puntos por segundo.
- La precisión del equipo escáner para caminos debe ser menor a 10 mm".

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Otra característica que tampoco se menciona, pero es muy importante es el campo de vista horizontal y vertical del sensor laser. Nosotros recomendamos que cubra en horizontal 360° y en vertical de 40° a más.

¿ Podrían especificar cual es el rango requerido?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: F Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó que el equipo escáner para caminos debe ser compatible con receptores GNSS, así como unidades de medición inercial (IMU). En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES de los Términos de Referencia, se indicó lo siguiente: "- Compatible con receptores GNSS, así como con unidades de medición inercial (IMU)". Por tanto, no se considera necesario especificar el rango requerido.

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la parte técnica no se menciona sobre la temperatura de operación. Ya que la sesión en campo será sometida a altas temperaturas en la zona norte de nuestro Perú. Nosotros sugerimos que tenga un rango de operación -20° a 67°C°.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: G Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a la evaluación realizada, se debe precisar que se hace necesario indicar el rango de temperaturas en las cuales se hará uso del equipo escáner para caminos, y se señala un rango de operación de -10 a 50 °C. Por tanto, se incorporará en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES del Requerimiento, se agregará lo siguiente: "ITEM. ESCÁNER PARA CAMINOS (¿) - Frecuencia de escaneo mínimo: 28 500 puntos por segundo - Temperatura de funcionamiento del sistema y almacenamiento en un rango mínimo de -10 °C a 50 °C, se aceptarán equipos que soporten temperaturas en rangos menores a -10°C y mayores a 50°C".

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las características técnicas solicitadas, tampoco específica si el sensor laser debe contar si el sensor lidar debe contar con IMU y GPS integrado. Nosotros sugerimos que el IMU sea de precisión de nivel táctico para mejorar la precisión y el GPS sea como mínimo de doble frecuencia y triple constelación como mínimo.

¿Aceptarán este requerimiento técnico para el sensor laser el cual es vital para la Georreferenciación de la nube de puntos?

¿Aceptarán este requerimiento técnico para el sensor laser el cual es vital para la Georreferenciación de la nube de puntos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: H Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó que el equipo escáner para caminos debe ser compatible con receptores GNSS, así como unidades de medición inercial (IMU). En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES de los Términos de Referencia, se indicó lo siguiente: "- Compatible con receptores GNSS, así como con unidades de medición inercial (IMU)".

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sobre la duración de la batería tampoco se especifica en la parte técnica. A pesar que el sensor laser puede trabajar con la batería del auto. Sin embargo, no se sugiere hacerlo de esta manera ya que, si el auto se apaga, también puede apagarse repentinamente el sensor. Esto con el tiempo pude causar daños electrónicos.

Por lo que se sugiere que el Sensor laser se encuentra conectado a una batería externas. Dependiendo del número de horas de trabajo, nosotros podríamos ofrecer las baterías.

¿Especificar cuantas horas de trabajo por día será usado el sensor?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: | Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a la evaluación realizada, se debe precisar que se hace necesario indicar las horas de trabajo que debe permitir al hacer uso de baterías recargables, siendo el tiempo de trabajo de 4 horas continuas como mínimo. Por tanto, se incorporará en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES del Requerimiento, se agregará lo siguiente: "Debe incluir (como mínimo): (¿) Cargador y/o baterías recargables y/o conector de carga tipo cigarrera de 12 voltios; en caso de incluir baterías recargables estas deben permitir el uso del escáner para caminos, mínimo 4 horas continuas, por recarga completa".

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Si bien se indica el modelo de la camioneta Amarok donde se trasladará el Sensor lidar. No se especifica si necesitan que también incluyamos el costo de la estructura metálica diseñada para el modelo del auto.
¿requieren que incluyamos el costo de la estructura metálica que va sobre la camioneta Amarok?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: J Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a lo señalado en el "Requerimiento" de las Bases Administrativas, se indicó que el equipo escáner para caminos debe incluir un tipo de enganche y/o accesorio que permita el montaje del equipo en la camioneta.
En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES de los Términos de Referencia, se indicó lo siguiente: "Debe incluir (como mínimo): (¿) - Enganche de remolque tipo bola y/o instalación de barras en el techo del vehículo y/u otro accesorio, que permitirá el montaje del escáner para caminos en la camioneta. El enganche de remolque tipo bola y/o instalación de barras y/u otro accesorio debe ser instalado en la camioneta modelo Amarok y marca Volkswagen, con tolva cerrada de la Gerencia Regional de Control de Tumbes".

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Sobre la computadora que será utilizada para procesar la nube de puntos recolectada con el sensor laser. Sugerimos que sea de una gama alta con un procesador, tarjeta de video dedicada, disco duro sólido y buena RAM. De tal manera que no se presente inconvenientes al realizar una capacitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: K Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

El Área Usuaria cuenta con el equipo laptop con la capacidad requerida para el procesamiento de datos.

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

Ninguna.

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

¿Cuántas licencias de software de procesamiento van a requerir?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: L Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección a la consulta del participante y en atención al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a la evaluación realizada, se debe precisar que el software de procesamiento de datos debe ser instalado en solo un dispositivo informático, el cual puede ser laptop o PC.
Por tanto, se incorporará en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES del Requerimiento, se agregará lo siguiente: "Debe incluir (como mínimo):

- Software de procesamiento de datos, que cumpla con la capacidad de visualización a todo color y debe ser instalado en un (1) dispositivo informático, el cual puede ser laptop o PC, que empleará el escáner para caminos; cabe señalar que, el dispositivo informático es de propiedad y uso de Contraloría General de República del Perú".

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

¿La capacitación practica y teórica se realizará en las instalaciones de la contraloría de Tumbes? Especificar el lugar de capacitación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: M Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a la evaluación realizada, se hace necesario especificar los lugares donde se impartirán las capacitaciones, por lo cual, la capacitación sobre montaje y desmontaje se realizará frente a la Gerencia Regional de Control de Tumbes, la capacitación teórica sobre funcionamiento del equipo será dentro de las instalaciones de la Gerencia Regional de Control de Tumbes y la parte práctica en alguna vía cercana a la Gerencia.

La capacitación del uso del software, se impartida e las instalaciones de la Gerencia Regional de Control de Tumbes. Por tanto, se incorporará en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

En el numeral 8. CAPACITACIÓN del Requerimiento se agregará lo siguiente:

"* Modalidad de capacitación

(...)

- Capacitación sobre montaje y/o ensamblaje y desmontaje del escáner para caminos en la camioneta, lugar de capacitación: frente a la Gerencia Regional de Control de Tumbes.
- Capacitación sobre puesta en funcionamiento y manejo del escáner para caminos en la camioneta, lugar de capacitación: la parte teórica en las instalaciones de la Gerencia Regional de Control de Tumbes y la parte práctica en alguna vía (calle) cercana a la Gerencia Regional de Control de Tumbes, dentro de un radio de 1km.
- Capacitación sobre el uso del software de procesamiento de datos e interpretación de resultados, lugar de capacitación: dentro de las instalaciones de la Gerencia Regional de Control de Tumbes".

Entidad convocante : CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-C.G.R.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE INGENIERÍA ESCÁNER DE CAMINOS EN EL MARCO DE LA IOARR CON CUI N 2400379

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	17:12:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el punto 3.1 de las especificaciones técnicas Pg. 20. Ustedes indican lo siguiente.

Es servicio de suscripción del software tendrá una vigencia de 365 días calendarios.

¿Podrían especificar a que se refiere? Que se entendería como si la licencia solicitada para el procesamiento de la nube de puntos fuera temporal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: N Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en atención a la consulta del participante y al Memorando N°000745-2024-CG/GRTB del área usuaria y técnica de la contratación, señala lo siguiente:

De acuerdo a la evaluación realizada, se hace necesario especificar sobre la licencia de funcionamiento y su vigencia, por lo cual, se indica que el software de procesamiento de datos que será instalado en el equipo informático, puede ser de licencia de funcionamiento perpetua o temporal; en el caso de tener de licencia de funcionamiento temporal, esta tendrá vigencia mínima de 365 días calendario.

Por tanto, se incorporará en las especificaciones técnicas del requerimiento.

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

En el numeral 6. CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y CONDICIONES del Requerimiento, se agregará lo siguiente: "Debe incluir (como mínimo): (¿) - El software de procesamiento de datos que será instalado en el dispositivo informático, laptop o PC, puede ser de licencia de funcionamiento perpetua o temporal; en el caso de licencia de funcionamiento temporal, esta tendrá vigencia mínima de 365 días calendario, el cual será contabilizado desde la culminación de la capacitación en el uso del software de procesamiento de datos".