

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central
Nomenclatura :	LP-SM-10-2024-GRA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20107277405	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	WILHELMI MONGE SRL	Hora de envío :	15:42:29

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dentro de "Especificaciones técnicas", en la sección 6.2.1; se observa que el dron que cumple con todas las características es el Mavic 3 Enterprise, pero hay una de las especificaciones que no corresponde, la cual es "Velocidad de vuelo: 20m/s (modo normal)". Solicitamos amablemente al comité corregir esta característica a "Velocidad máxima de vuelo: 15m/s (modo normal)". En base a esto, solicitamos amablemente al comité voler a revisar las características y asegurar que las características técnicas en su totalidad cumplan con un modelo existente en el mercado. A continuación les copio el link del manual oficial del fabricante donde podrán encontrar las especificaciones técnicas del modelo mencionado y ver sus características oficiales.

Las especificaciones están a partir de la página 94. Aquí el link:  
[https://dl.djicdn.com/downloads/DJI\\_Mavic\\_3\\_Enterprise/20221115/DJI\\_Mavic\\_3E\\_3T\\_User\\_Manual\\_ES.pdf](https://dl.djicdn.com/downloads/DJI_Mavic_3_Enterprise/20221115/DJI_Mavic_3E_3T_User_Manual_ES.pdf)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que respecto de la consulta del proveedor se debera trabajar de acuerdo a las especificaciones.

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

SE ACLARA que las características técnicas no pueden ser menores a las solicitadas, tambien se aclara que no se puede considerar para los equipos consultas y/o observaciones que se refieran a marca y/o modelo, se debera trabajar de acuerdo a las especificaciones.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20107277405	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	WILHELMI MONGE SRL	Hora de envío :	15:42:29

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Dentro de "Especificaciones técnicas", en la sección 6.2.2; se observa que por las características de la cámara térmica en la siguiente página 23, el dron que cumple es el Mavic 3 Thermal, pero el resto de especificaciones entre las páginas 22 al 25 han sido tomadas del Mavic 3 Enterprise y si bien son modelos que se asemejan, hay características que varían, solo por mencionar un ejemplo, "Peso (con hélices, sin accesorios): 915g" para el mavic 3 thermal es 920g según el manual oficial del fabricante. Así como ese ejemplo son muchas las características que difieren del modelo que cumple con tener la cámara termal. Solicitamos amablemente al comité corregir las especificaciones técnicas por las correspondientes al modelo. A continuación les copio el link del manual oficial del fabricante donde podrán encontrar las especificaciones técnicas del modelo y ver sus diferencias con el modelo enterprise:  
Las especificaciones están a partir de la página 94. Aquí el link:  
[https://dl.djicdn.com/downloads/DJI\\_Mavic\\_3\\_Enterprise/20221115/DJI\\_Mavic\\_3E\\_3T\\_User\\_Manual\\_ES.pdf](https://dl.djicdn.com/downloads/DJI_Mavic_3_Enterprise/20221115/DJI_Mavic_3E_3T_User_Manual_ES.pdf)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que respecto de la consulta del proveedor se debera trabajar de acuerdo a las especificaciones.

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

SE ACLARA que no se puede considerar para los equipos consultas y/o observaciones que se refieran a marca y/o modelo, se debera trabajar de acuerdo a las especificaciones.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20107277405	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	WILHELMI MONGE SRL	Hora de envío :	15:42:29

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dentro de "Especificaciones técnicas", en la sección 6.2.3; desde la página 25 a la 27, se observa que el equipo corresponde al dron Matrice 300 RTK. Este dron ya ha sido discontinuado por el fabricante y el modelo actualizado es el Matrice 350 RTK, ya que varias de las características varían en este nuevo modelo, solicitamos amablemente al comité modificar las especificaciones técnicas por las correspondientes. A continuación les copio el link del manual oficial del fabricante donde podrán encontrar las especificaciones técnicas del nuevo modelo. Las especificaciones están a partir de la página 115. Aquí el link:  
[https://dl.djicdn.com/downloads/matrice\\_350\\_rtk/Matrice\\_350\\_RTK\\_User\\_Manual\\_v1.0\\_es.pdf](https://dl.djicdn.com/downloads/matrice_350_rtk/Matrice_350_RTK_User_Manual_v1.0_es.pdf)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que respecto de la consulta del proveedor se deberá trabajar de acuerdo a las especificaciones.

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

SE ACLARA que no se puede considerar para los equipos consultas y/o observaciones que se refieran a marca y/o modelo, se deberá trabajar de acuerdo a las especificaciones.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20107277405	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	WILHELMI MONGE SRL	Hora de envío :	15:42:29

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

El tiempo de entrega está delimitado a 30 días. Solicitamos amablemente al comité extender este tiempo a un plazo entre 75 a 90 según considere después de analizar los puntos a continuación:

1. En primer lugar, la cantidad de unidades y sus modelos, hace necesaria la importación de los equipos para atender su solicitud. Aquí dependemos de los tiempos de viaje, desaduanaje y demás procesos relacionados que dilatan el tiempo de la entrega.

- En segundo lugar, pero no menos importante, solicitan que junto a los drones se entregue su tarjeta de registro. Aquí dependemos del tiempo de respuesta de la MTC la cual suele demorar considerablemente y esto dilatará el tiempo de entrega.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1      **Página:** 27

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACLARA la consulta del proveedor.

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

SE ACLARA que sin pretender desnaturalizar la decisión de la compra se amplía plazo de a 60 días calendarios como se enmarca en la descripción siguiente: EN ITEM 8. PLAZO DE ENTREGA debe decir: "El plazo de entrega del bien será de treinta (30) días calendario a partir del día siguiente de notificada la Orden de Compra o firmado el contrato y hasta treinta (30) días calendario para entrega de las 23 Tarjetas de Registro emitidas por la dirección de certificaciones y autorizaciones del MTC contados a partir de la entrega del bien". Y en ITEM 10. CONFORMIDAD DE RECEPCION DEL BIEN debe decir: La conformidad será otorgada por el área usuaria y será emitida en un plazo de siete (07) días hábiles, contabilizados a partir del día siguiente de firmada el acta de conformidad de ingreso por compra, Informe de cumplimiento de Especificaciones Técnicas, Factura detallada por cada ítem, entrega de 30 certificados por la capacitación emitida por el proveedor y entrega de las 23 Tarjetas de Registro

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20100340438	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	REPRODATA S.A.C.	Hora de envío :	15:45:24

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En relación a la cuarta viñeta de la sección 6.5 (ENTREGABLES), que especifica la entrega de la tarjeta de registro de los Vehículos Aéreos No Tripulados - Drones, previamente autorizada por el MTC conforme a la normativa NTC 001-2015, nos gustaría informarles que el trámite para obtener esta tarjeta de registro se realiza de forma virtual por parte de la propia entidad ante el MTC. Esto implica la presentación de una solicitud que debe ser firmada por el titular del Gobierno Regional de Arequipa.

Como proveedores, estamos en disposición de ofrecer asesoramiento para facilitar este proceso.

Consulta: Sres. Del Comité, por favor, sírvanse indicar que el proveedor adjudicado podrá asesorar a la entidad en la presentación de la solicitud de registro de sus drones ante el MTC. Y que se podrá presentar evidencia del inicio de este trámite virtual como entregable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.5 Literal: a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA, el proveedor debera demostrar fehacientemente el inicio de los tramites requeridos en el ITEM 6.5 los cuales tendran como resultado la Tarjeta de Registros del MTC los cuales estan considerados dentro del plazo de entrega.

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

SE ACLARA III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.5 ENTREGABLES. -

El postor ganador se hara cargo de la orientación, asesoramiento y de la inscripcion hasta el recojo de los registros de los DRONES en el MTC coordinando con la persona asignada por la entidad contratante, cuyos costos serán asumidos por el proveedor, de corresponder.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20100340438	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	REPRODATA S.A.C.	Hora de envío :	15:45:24

**Observación: Nro. 6**  
**Consulta/Observación:**  
En el factor de evaluación A. PRECIO no se está especificando claramente el puntaje de este factor. Solo se indica el rango de 50 a 100 puntos.

Para el factor de evaluación F. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR no se está precisando la cantidad total de puntaje que se puede obtener.

En virtud del principio de Transparencia que debe regir en todas las contrataciones del estado, observamos las bases para que se determine claramente y se incluyan los puntajes para ambos factores de evaluación.

Acápite de las bases :Sección: Especifico      Numeral: IV      Literal: A      Página: 30

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

Artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

El comité de selección absuelve la observacion y precisa que el puntaje es de: (96) precio y (2) garantia comercial del equipo y (2) garantia comercial de la bateria

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

Se acoge, por lo que en el CAPITULO IV se incorporará la puntuacion al factor de evaluacion de (96) precio y (2) garantia comercial del equipo y (2) garantia comercial de la bateria

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:27:13

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.2 CARACTERISTICAS DEL VEHICULO AEREO NO TRIPULADO, PAG. 19 -22

Estimados señores del comité, verificamos que piden en los DRONES ITEM 1 Y ITEM 2- dentro de las características ALTAVOZ, Pero no se menciona en ninguno de ellos el equipamiento que se debe entregar por cada unidad.

Se solicita a la entidad aclarar que listado de accesorios deben incluirse en la entrega de Cada DRONE solicitado. Además, aclarar también si el ALTAVOZ solicitado solo se considera como característica o debe entregarse junto con el DRONE.

**Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 19**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE y se aclara que que en 5. Descripción del bien requerido y en 6. Descripción básica de las características del bien se encuentran descritas sus cantidades y características a cumplir.

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

NO SE ACOGE y se aclara que en 5. Descripción del bien requerido y en 6. descripción básica de las características del bien se encuentran descritos sus cantidades y sus características a cumplir. CAPITULO III

REQUERIMIENT requerido O 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.2, Altavoz pag 22 y 25.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:27:13

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.3 GARANTIA COMERCIAL ¿ PÁG 27.  
Estimados señores del comité, con respecto al tema de la garantía comercial, observamos que solicitan 01 año, por temas de diseño y/o fabricación, averías o falla de funcionamiento.

Señores del comité solicitamos, para que se cumpla con lo requerido por la entidad, el proveedor ofertante presente una carta de representación y/o distribución de la marca ofertada emitida por el fabricante, lo cual da señal de veracidad y confiabilidad que los equipos a entregar son totalmente nuevos y que además se respaldara la garantía comercial que se requiere.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3 Página: 27  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE la observacion debiendose cumplir con lo estipulado en CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.3 GARANTIA COMERCIAL, pag. 27, en aras de cumplimiento de veracidad y confiabilidad de los equipos a entregar.

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

SE ACOGE PARCIALMENTE: - En el CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.3 GARANTIA COMERCIAL, pag. 27. Deberá incluirse: El postor ganador deberá entregar carta de representación y/o distribución de la marca ofertada emitida por el fabricante la que respaldara la garantía comercial requerida, además el proveedor otorgara una carta de garantia a favor del Gobierno Regional de Arequipa donde incluya la carta de garantia del fabricante.



Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:27:13

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.4 CAPACITACION ¿ PÁG 27.

SEÑORES DE LA ENTIDAD, OBSERVAMOS QUE SOLICITAN CAPACITACION PARA 30 PERSONAS, PERO NO MENCIONAN EL PERFIL DEL CAPACITADOR, DADA LA MAGNITUD DE LOS BIENES REQUERIDOS SE SOLICITA QUE EL PERSONAL ENCARGADO DE LA CAPACITACION CUMPLA CON PERFIL MINIMO CUENTE CON 02 AÑOS DE EXPERIENCIA EN USO Y MANEJO DE EQUIPOS DE DRONES, CAMARAS TERMICAS, SENSORES MULTIESPECTRALES Y GNSS O GPS DIFERENCIAL; PILOTO ACREDITADO DE DRONES CON SU LICENCIA EMITIDA POR EL MTC CON NO MEÑOR A 02 AÑOS Y SEA UN ING. GEODESTA, ING. CIVIL, ING. AGRIMENSOR, TEC. TOPOGRAFIA, ING. TOPOGRAFO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE: La observacion y consulta del postor en el III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.4 CAPACITACION

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

SE ACOGE PARCIALMENTE: La observacion y consulta del postor en el III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.4 CAPACITACION: -Debe decir:

- El personal que dará la capacitación deberá ser certificado y homologado por la empresa y la marca ganadora por cada producto (modelo) según corresponda con experiencia en uso y manejo de equipos de drones, cámaras termicas, sensores multiespectrales y GNSS o GPS diferencial; piloto acreditado en drones con su licencia emitida por el MTC.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central		
Nomenclatura :	LP-SM-10-2024-GRA-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.		

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:27:13

**Observación: Nro. 10**  
**Consulta/Observación:**

III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.5 ENTREGABLES ¿ PÁG 27.  
Señores del comité observamos que piden que se entregue la tarjeta de registro de los vehículos aéreos no tripulados ¿ Drone. Y que sea previa autorización por el MTC.

Señores del comité según lo consultado al MTC, los drones deben ser registrados por la misma empresa dueña de los drones, es decir el registro se hará bajo un personal autorizado por su entidad, mas no lo puede realizar un tercero.

Por ello se solicita, que la tarjeta de registro de vehículos aéreos no tripulados ¿ Drone, sea retirado o colocarlo como opcional.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.5 Página: 27**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACOGE PARCIALMENTE: La Consulta u Observacion se acoge parcialmente en el III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.5 ENTREGABLES.  
**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
SE ACOGE PARCIALMENTE: III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.5 ENTREGABLES, debe decir: - El postor ganador se hara cargo de la orientación, asesoramiento y de la inscripcion hasta el recojo de los registros de los DRONES en el MTC coordinando con la persona asignada por la entidad contratante, cuyos costos serán asumidos por el proveedor, de corresponder.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:27:13

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

III CAPITULO, 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN ¿ B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD - PÁG 28.

Señores del comité observamos que como requisitos de calificación Se consideran bienes similares a los siguientes: VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADO, DRONE, EQUIPOS GEODESICOS, VEHICULOS TERRESTRES ELECTRICOS Y ACCESORIOS COMPATIBLES CON VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS.

Se solicita a la entidad, considerar e incluir como bienes similares, equipos de topografía, estaciones totales, teodolitos u otros similares

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 28**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACOGE: La observacion presente en III CAPITULO, 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN - B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD .

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

SE ACOGE: Se acoge y se debera incluir en el III CAPITULO, 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, Requisistos:

- Se consideran bienes similares los siguientes: vehículos aéreos no tripulado, drone, equipos geodésicos, vehículos terrestres eléctricos y accesorios compatibles con vehículos aéreos no tripulados, equipos de topografía, estaciones totales, teodolitos u otros similares

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Puede Aclarar El Comité La Cantidad De Baterías Que Necesita Por Cada Drone:

Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone (12 Unidades)

Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone 4 Rotores (09 Unidades)

Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone Con Equipo De Pantalla De Monitoreo (02 Unidades)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: - Los requerimientos se encuentra descritos bajo la necesidad y requerimiento de las baterias por cada DRONE, pag 19.

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

SE ACLARA: - La necesidad y requerimiento de las baterias por cada DRONE se encuentra en la pag 19 del III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.2 CARACTERISTICAS DEL VEHICULO AEREO (DRONE), CANTIDAD DE BATERIAS POR CADA UNIDAD.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Puede Aclarar El Comité Si Necesitan Un Hub De Carga Para Baterias de Los Siguients Drones:

Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone (12 Unidades)  
Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone 4 Rotores (09 Unidades)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA - Consulta del proveedor en via de mejora.

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

SE ACLARA - III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.2 CARACTERISTICAS DEL VEHICULO AEREO (DRONE), CANTIDAD DE BATERIAS POR CADA DRONE DEBE DECIR Las baterías deberán ser compatibles de acuerdo con las especificaciones técnicas de cada modelo e incluir Hub de carga para baterías.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:  
Puede Aclarar El Comité Si Necesitan El Módulo RTK Y El Altavoz Para Los Siguientes Drones:  
Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone (12 Unidades)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
SE ACLARA: - Se encuentra descrito la necesidad y requerimiento de las baterías por cada DRONE, pag 22.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
SE ACLARA: - La necesidad y requerimiento del MODULO RTK por cada DRONE se encuentra en el III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.2 CARACTERISTICAS DEL VEHICULO AEREO DRONE, ITEM 6.2.1 ... Modulo RTK y Altavoz pag. 22.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Puede Aclarar El Comité Si Necesitan El Módulo RTK Y El Altavoz Para Los Siguientes Drones:  
Vehículo Aéreo No Tripulado ¿ Drone 4 Rotores (09 Unidades)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA: -Se encuentra en el III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.2 CARACTERISTICAS DEL VEHICULO AEREO DRONE, ITEM 6.2.2 .... Modulo RTK y Altavoz pag. 25.

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

SE ACLARA: - La necesidad y requerimiento por cada DRONE se encuentra en el III CAPITULO, 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, - 6.2 CARACTERISTICAS DEL VEHICULO AEREO DRONE, ITEM 6.2.2 .... Modulo RTK y Altavoz pag. 25.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:45

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita al comité exigir al postor ofertante cuente con una Carta de Distribuidor autorizado por la Marca para comercializar drones y otra carta como Servicio Técnico Autorizado.

Esto con la finalidad de que cuente con stock en caso a una reposición por mal funcionamiento

Y el servicio técnico para brindar la reparación y mantenimiento si fuera necesario

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE la observacion debiendose cumplir con lo estipulado en CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.3 GARANTIA COMERCIAL, pag. 27.

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

SE ACOGE en el CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.3 GARANTIA COMERCIAL, pag. 27. y SE ACLARA debe decir: -El postor ganador deberá presentar carta de representación y/o distribución de la marca ofertada emitida por el fabricante la que respaldara la garantía comercial requerida, además presentar carta de Servicio Tecnico Autorizado.



Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura :LP-SM-10-2024-GRA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE PARA EL PROYECTO ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA EN EL (LA) OFICINA REGIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA NACIONAL DISTRITO DE PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA.

Ruc/código :	20601844916	Fecha de envío :	10/05/2024
Nombre o Razón social :	QUE TAL COMPRA DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	23:19:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita al comité exigir al postor ofertante que se brinde un mantenimiento gratuito dentro del año de Garantía

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA - La observacion se acoge para una mejor conservacion del bien a adquirir debiendose adjuntar en el CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.5 ENTREGABLES pag 27.

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

SE ACLARA en el CAPITULO III REQUERIMIENTO 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, Item: 6.3 ENTREGABLES pag 27 se debe agregar: - Se realizará un mantenimiento gratuito dentro del año de garantía.