

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	AS-SM-54-2024-OEC-MDI-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL TEMATICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	10:14:16

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 5.1 CARACTERISTICAS Y CONDICIONES ¿ AERONAVE, PAG.22  
SEÑORES TENEMOS LA SIGUIENTE OBSERVACION, CON REFERENCIA AL DESPLAZAMIENTO DE LA POSICION DE LA IMAGEN, LA DESCRIPCION QUE MENCIONAN LOS EJES POSITIVOS X,Y Y Z DEL CUERPO DE LA AERONAVE; SOLO ES ENCONTRADA EN LOS DRONES PHATOM, LOS CUALES YA SE DEJARON DE FABRICAR DESDE HACE 02 AÑOS, LOS CUALES NO SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO, POR ELLO SE SOLICITA RETIRAR DICHA DESCRIPCION, LA CUAL LIMITA LA PARTICIPACION DE MARCAS Y MODELOS ACTUALES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante el Informe N.º 80-2025-MDI/GIDUR-SGIP-CSIGTDGRD-MEGC, el área usuaria ha señalado que el objetivo de la contratación es la de Implementar con los adecuados equipamientos en medios tecnológicos y logísticos para el correcto y adecuado funcionamiento de la Gestión de riesgo de desastres

En atención a ello, y con el objetivo de que las especificaciones técnicas se ajusten a los principios de libertad concurrencia y vigencia tecnológica establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado, este Órgano ACOGE la observación formulada respecto a la característica denominada ¿desplazamiento de la posición¿.

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

En las bases integradas: capítulo III REQUERIMIENTO 3.1 especificaciones técnicas se suprimirá lo siguiente: Desplazamiento de la posición de la imagen: Los ejes positivo X, Y y Z del cuerpo de la aeronave apuntan hacia adelante, hacia la derecha y hacia abajo de la aeronave, respectivamente.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA
Nomenclatura :	AS-SM-54-2024-OEC-MDI-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL TEMATICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	10:14:16

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 5.1 CARACTERISTICAS Y CONDICIONES ¿ CÁMARA, PAG.23  
EN LA DESCRIPCION DE LA CÁMARA HEMOS ENCONTRADO VARIAS OBSERVACION, YA COMO SE INTERPRETA QUE EL USO DEL DRONES ES PARA TOPOGRAFIA SE ESTAN ENFOCANDO EN EL MODELO BASICO Y NO EN EL MODELO ENTERPRISE PARA SU ENFOQUE EN TOPOGRAFIA Y FOTOGRAMETRIA;  
SE SOLICITA AÑADIR LO SIGUIENTE COMENZANDO CON LO SIGUIENTE:  
SENSOR: O DJI Mavic 3T: CMOS de 1/2 pulgada, píxeles efectivos: 48 MP  
ZOOM DIGITAL: 8x (zoom híbrido de 56x)  
RANGO ISO: O DJI Mavic 3T: 100-25600  
VELOCIDAD DE OBTURACION MECANICA: Obturador mecánico: 8-1/2000 s (OPCIONAL)  
TAMAÑO MAXIMO DE IMAGEN: DJI Mavic 3T: 8000x6000  
MODOS DE FOTOGRAFÍA FIJA:  
DJI Mavic 3T:  
Individual: 12 MP/48 MP  
Temporizado: 12 MP/48 MP  
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s\*  
Panorama: 12 MP (imagen sin procesar); 100 MP (imagen unida)

\* La toma de fotos de 48 MP no admite un intervalo de 2 s  
Disparo inteligente con poca luz: 12 MP

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1      Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Mediante el Informe N.º 80-2025-MDI/GIDUR-SGIP-CSIGTDGRD-MEGC, el área usuaria ha señalado que el participante hace alusión a un determinado modelo con las características que plantea, sumado a ello indicar que las especificaciones técnicas solicitadas, a través de las bases administrativas, se ha considerado como un mínimo, pues están orientadas a que sean cumplidas por drones que son comerciales en el mercado nacional.

En ese sentido, considerando que las características establecidas por el área usuaria no son restrictivas este Órgano NO ACOGE la observación.

Finalmente, si el participante desea ofrecer mejores características y/o capacidades, lo puede efectuar, ya que las características vertidas en las especificaciones técnicas no limita su participación en el presente procedimiento de selección.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : AS-SM-54-2024-OEC-MDI-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL TEMATICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	10:14:16

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, 5.4.2 PLAZO -PAG. 28  
SEÑORES TENEMOS LA SIGUIENTE OBSERVACION; SOLICITAN 05 DIAS CALENDARIO , POR LO GENERAL ESOS EQUIPOS EN LA MAYORIA SON PARA IMPORTACION Y CON LOS PERMISOS DE INTERNAMIENTO EN EL PAIS EL MTC DEBE GENERAL LOS PERMISOS CORRESPONDIENTE POR ELLO NO SE PODRÁ REALIZAR EN LA ENTREGA MENCIONADA.

SE SOLICITA A LA ENTIDAD EXTENDER EL PLAZO DE ENTREGA A 30 DIAS CALENDARIOS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.4.2    **Página:** 28  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Mediante el Informe N.º 80-2025-MDI/GIDUR-SGIP-CSIGTDGRD-MEGC, el área usuaria ha señalado que la observación efectuada por el participante, indica que cualquier distribuidor autorizado y/o empresa especializada y dedicada a la venta y comercializacion de equipos de topografia tienen una amplia seleccion de productos en stock.

Aunado a ello, este Órgano ha revisado el expediente de contratación, en el que se evidencia que hubo tres ofertas que cumplen con el plazo en la primera. Por lo tanto, NO SE ACOGE la observación.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : AS-SM-54-2024-OEC-MDI-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL TEMATICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	16:15:17

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

El campo FOV tiene diferente medición en los sensores, el único espacio que es compatible con lo requerido es el sensor inferior y en el documento se entiende que debe ser el delantero y trasero por lo que no cumpliría. Se observa que, se especifique el rango FOV del lado correcto.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.1.1.    **Literal:** -    **Página:** 23

**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:**

Mediante el Informe N.º 80-2025-MDI/GIDUR-SGIP-CSIGTDGRD-MEGC, el área usuaria ha señalado que va a suprimir el rango FOV y se precisará los lados de los sensores que poseen los drones adecuados para el tipo de trabajo que se requiere con solo una característica y un rango definido, pues se entiende que los demas rangos (velocidad de deteccion efectiva y FOV) seran de acuerdo a la ficha tecnica del fabricante.

Por lo tanto, en virtud al principio de transparencia y libertad de concurrencia, se modificará las EE.TT. en referencia a lo observado sobre el requerimiento para un mejor entender de los participantes.

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

En las bases integradas: capítulo III REQUERIMIENTO 3.1 especificaciones técnicas se modificara a lo siguiente:

**DETECCIÓN:**

Sensor frontal o delantero: rango de medición entre 0.2 a 40m

Sensor trasero o posterior: rango de medición entre 0.2 a 40m

Sensor lateral: rango de medición entre 0.2 a 40m

Sensor superior o arriba: rango de medición entre 0.2 a 40m

Inferior o abajo: rango de medición entre 0.2 a 40m

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : AS-SM-54-2024-OEC-MDI-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL TEMATICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20100131359	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	DATACONT S.A.C.	Hora de envío :	16:15:17

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

El rango de medición y velocidad efectiva es diferente dependiendo al sensor que se requiera. Son 5 sensores: frontal, trasera, lateral, superior, inferior. Se observa que, se especifique los rangos de medición que requieren por cada sensor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1.1 Literal: - Página: 23

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:

Mediante el Informe N.º 80-2025-MDI/GIDUR-SGIP-CSIGTDGRD-MEGC, el área usuaria ha señalado que precisará los lados de los sensores que poseen los drones adecuados para el tipo de trabajo que se requiere con su respectivo rango de medición, pues se entiende que los demás rangos (velocidad de detección efectiva y FOV) serán de acuerdo a la ficha técnica del fabricante.

Por lo tanto, en virtud al principio de transparencia y libertad de concurrencia, se modificará las EE.TT. en referencia a lo observado sobre el requerimiento para un mejor entender de los participantes.

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

En las bases integradas: capítulo III REQUERIMIENTO 3.1 especificaciones técnicas se modificará a lo siguiente:

DETECCIÓN:

Sensor frontal o delantero: rango de medición entre 0.2 a 40m

Sensor trasero o posterior: rango de medición entre 0.2 a 40m

Sensor lateral: rango de medición entre 0.2 a 40m

Sensor superior o arriba: rango de medición entre 0.2 a 40m

Inferior o abajo: rango de medición entre 0.2 a 40m



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

Nomenclatura : AS-SM-54-2024-OEC-MDI-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL TEMATICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20610974083	Fecha de envío :	04/04/2025
Nombre o Razón social :	MABRECK CONSULTORA Y CONSTRUCTORA E.I.R.L.	Hora de envío :	18:33:45

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, PARA QUE EXISTA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES Y PROMOVER EL LIBRE ACCESO Y PARTICIPACION DE PROVEEDORES SE DEBE CONSIDERAR COMO EXPERIENCIAS SIMILARES A VENTA DE DRONES EN GENERAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B Página: 34

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

ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES

Análisis respecto de la consulta u observación:

Mediante el Informe N.º 80-2025-MDI/GIDUR-SGIP-CSIGTDGRD-MEGC, el área usuaria ha señalado que para fomentar la libertad de concurrencia, modificará los bienes similares a "ventas de drones en general".

En ese sentido, este órgano ACOGE la observación.

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

En las bases integradas: capítulo III REQUERIMIENTO 3.1 especificaciones técnicas se modificara a lo siguiente: Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de drones en general