

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION
Nomenclatura :	AS-SM-17-2024-ITP-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:06:17

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

CAPITULO III-3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, 6 REQUERIMIENTOS TECNICOS, A) CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPOS ¿ DEL SENSOR LIDAR ¿ PAG. 22  
ESTIMADOS OBSERVAMOS QUE EL DENTRO DE LAS CARACTERISTICAS DEL SENSOR LIDAR, DONDE SE MENCIONA LO SIGUIENTE:  
A25 ¿ SHOTS POR SEGUNDO ¿ 200K O SUPERIOR  
SEÑORES DEL COMITÉ, SOLICITAMOS NOS ACLAREN A QUE SE REFIERE CON SHOTS POR SEGUNDO, Y SI ES LO MISMO A TASA DE NUBES DE PUNTOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente observación ha sido formulada en el contexto de una consulta en tal sentido ACLARAMOS al participante que, "shots por segundo" y "tasa de nubes de puntos" no son lo mismo.

Shots por segundo: Se refiere a la cantidad de mediciones o pulsos láser que un sensor (como LiDAR) emite por segundo. Esto determina la frecuencia con que el sensor está capturando datos del entorno.

Tasa de nubes de puntos: Es el número de puntos de datos generados por el sistema, que representa una medida de densidad y resolución de la nube de puntos.

Ambos términos están relacionados, pero no son equivalentes

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

null

Entidad convocante :	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION		
Nomenclatura :	AS-SM-17-2024-ITP-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP		

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:06:17

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III ESPECIFICACIONES TECNICAS, 6 REQUERIMIENTOS TECNICOS, D) GARANTIA ¿ PÁG. 23  
SEÑORES DEL COMITÉ USTEDES, INDICAN QUE LA GARANTIA DEBERÁ EMITIRSE MEDIANTE DOCUMENTO (CERTIFICADO O CARTA) AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL BIEN, ADEMAS QUE EL CONTRATISTA OFERTANTE TENGA UN CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA MARCA OFERTADA Y QUE A LA VEZ TAMBIEN CUENTE CON SERVICIO TECNICO AUTORIZADO PARA ELLO.  
SEÑORES DEL COMITÉ, PONEMOS EN CONOCIMIENTO QUE EL EQUIPAMIENTO SOLICITADO SE BASA EN :  
DRONE, MANDO DE CONTROL, SENSOR, SISTEMA LIDAR, SENSOR MULTIESPECTRAL DE ALTA RESOLUCION, ESTACION MOVIL DE ALTA PRECISION, Y NO TODO EL EQUIPAMIENTO NO SON DEL MISMO FABRICANTE, YA QUE ALGUNOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES CON EL DRONE,  
POR ELLO SE RECOMIENDA Y SOLICITA A LA ENTIDAD, QUE EL POSTOR OFERTANTE PRESENTE SU CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE CADA EQUIPAMIENTO PROPUESTO EN SU OFERTA, Y ESTE MISMO SEA ADJUNTADO Y PRESENTADO JUNTO A LA DECLARACION JURADA DE GARANTIA EN LA

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

Se ACOGE PARCIALMENTE, con ocasión de la integración de bases se precisará que dicha (Carta o Certificado), sea presentado por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del Bien.  
  
Siendo que dicha exigencia ha sido considerado para la entrega del bien no será requerido para la presentación de oferta.

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

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:06:17

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

CAPITULO III - 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, 6 REQUERIMIENTOS TECNICOS, D) GARANTIA ¿ PÁG. 23  
SEÑORES DEL COMITÉ USTEDES, INDICAN QUE LA GARANTIA DEBERÁ EMITIRSE MEDIANTE DOCUMENTO (CERTIFICADO O CARTA) AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL BIEN, ADEMAS QUE EL CONTRATISTA OFERTANTE TENGA UN CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA MARCA OFERTADA Y QUE A LA VEZ TAMBIEN CUENTE CON SERVICIO TECNICO AUTORIZADO PARA ELLO.  
SEÑORES DEL COMITÉ, OBSERVAMOS QUE SOLICITAN QUE EL POSTOR OFERTANTE CUENTE CON SERVICIO TECNICO AUTORIZADO POR LAS MARCAS OFERTADAS, ADEMAS SE SOLICITA A LA ENTIDAD QUE PARA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DE LAS EXIGENCIA DEL FABRICANTE EN CUANTO A SERVICIO TECNICO DE LOS BIENES, EL POSTOR CUENTE CON CERTIFICADO DE CALIDAD DE PROCESOS ES DECIR ISO 9001 :2015, BAJO EL ALCANCE: VENTA, ALQUILER Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA, DRONES RPAS, RADIOCOMUNICACIÓN Y MEDICIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se ACOGE, no obstante el postor ofertante podrá presentar como parte de su oferta dichos certificados de calidad.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:06:17

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

CAPITULO III ESPECIFICACIONES TECNICAS, 6 REQUERIMIENTOS TECNICOS, E) DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS A LA ENTREGA DEL BIEN ¿ CERTIFICADO DE CALIDAD ¿ PÁG. 23 ESTIMADOS OBSERVAMOS QUE EL DENTRO DEL CERTIFICADO DE CALIDAD, MENCIONAN; CERTIFICADO DE CALIDAD DEL EQUIPO EMITIDO POR EL FABRICANTE O CONTRATISTA EL CUAL DEBERÁ PRESENTARSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL BIEN; EN CASO EL CERTIFICADO SEA EMITIDO POR EL CONTRATISTA ESTA DEBE SER UN DISTRIBUIDOR DE LA MARCA. SEÑORES, SOLICITAMOS QUE ACLAREN QUE EL CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR DE LA MARCA OFERTADA SEA POR CADA ITEM PRESENTADO EN LA PROPUESTA TECNICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACOGE, con ocasión de la integración de bases se precisará que dicha (Carta o Certificado), sea presentado por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del Bien.

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

El numeral 4 de la sección D. Garantía, quedara redactado de la siguiente manera:

La garantía deberá emitirse mediante documento (Certificado o Carta) por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del bien; y el contratista ofertante tenga un certificado de distribuidor autorizado de la marca ofertada y que a la vez también cuente con servicio técnico autorizado para ello.

Entidad convocante :	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION		
Nomenclatura :	AS-SM-17-2024-ITP-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP		

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:11:54

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III ESPECIFICACIONES TECNICAS, 6 REQUERIMIENTOS TECNICOS, D) GARANTIA ¿ PÁG. 23  
SEÑORES DEL COMITÉ USTEDES, INDICAN QUE LA GARANTIA DEBERÁ EMITIRSE MEDIANTE DOCUMENTO (CERTIFICADO O CARTA) AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL BIEN, ADEMÁS QUE EL CONTRATISTA OFERTANTE TENGA UN CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA MARCA OFERTADA Y QUE A LA VEZ TAMBIÉN CUENTE CON SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA ELLO.  
SEÑORES DEL COMITÉ, NO TODO LOS EQUIPOS SOLICITADOS SON DEL MISMO FABRICANTE, YA QUE ALGUNOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES CON EL DRONE,  
POR ELLO EL POSTOR OFERTANTE DEBE PRESENTAR SU CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE CADA EQUIPAMIENTO PROPUESTO SEA DRONE, MANDO DE CONTROL, SENSOR, SISTEMA LIDAR, SENSOR MULTIESPECTRAL DE ALTA RESOLUCIÓN, ESTACIÓN MÓVIL DE ALTA PRECISIÓN, EN SU OFERTA, Y ESTE MISMO SEA ADJUNTADO Y PRESENTADO JUNTO A LA DECLARACIÓN JURADA DE GARANTÍA EN LA  
**Acápite de las bases :**    **Sección:** Específico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6-D    **Página:** 23

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

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

Se ACOGE PARCIALMENTE, con ocasión de la integración de bases se precisará que dicha (Carta o Certificado), sea presentado por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del Bien.  
  
Siendo que dicha exigencia ha sido considerado para la entrega del bien no será requerido para la presentación de oferta.

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

El numeral 2 de la sección E. Documentos complementarios a la entrega del bien.  
  
Certificado de calidad del equipo emitido por el fabricante o contratista, el cual deberá presentarse por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del bien; en caso el certificado sea emitido por el contratista esta debe ser un distribuidor autorizado de la marca.

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:22:23

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:  
CAPITULO III ESPECIFICACIONES TECNICAS, 6 REQUERIMIENTOS TECNICOS, D) GARANTIA ¿ PÁG. 23  
SEÑORES DEL COMITÉ USTEDES, MENCIONAN QUE EL POSTOR OFERTANTE TENGA UN SERVICIO TECNICO  
AUTORIZADO POR LA MARCA DEL BIEN OFERTADO, PERO NO DETALLAN SI ES POR CADA EQUIPAMIENTO  
OFERTADO, DADO QUE NO TODO ES DE LA MISMA MARCA, ALGUNOS SON EQUIPOS COMPATIBLES CON EL  
DRONE, POR ELLO SOLICITAMOS QUE TAMBIEN EL POSTOR OFERTANTE TENGA UNA CERTIFICACION DE  
CALIDAD ISO 9001-2015, EL CUAL GARANTIZARA UN FIEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS DE CALIDAD  
PARA QUE SE CUMPLA LA GARANTIA DE LOS BIENES SOLICITADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se ACOGE, no obstante el postor ofertante podrá presentar como parte de su oferta dichos certificados de calidad.

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

Entidad convocante : INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION

Nomenclatura : AS-SM-17-2024-ITP-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN (01) DRON PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN VINCULADO AL CITEFORESTAL PUCALLPA DEL ITP

Ruc/código :	20611472499	Fecha de envío :	24/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION BLABEL S.A.C.	Hora de envío :	19:33:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

SE SOLICITA AL COMITE, ACLARAR SI LOS CERTIFICADOS DE DISTRIBUIDOR OFICIAL ES POR CADA ITEM OFERTADO.

ES DECIR: SEA DRONE, MANDO DE CONTROL, SENSOR, SISTEMA LIDAR, SENSOR MULTIESPECTRAL DE ALTA RESOLUCION, ESTACION MOVIL DE ALTA PRECISION

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 2      Literal: 1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se ACLARA, al participante que con ocasión de la integración de bases se precisará que dicha (Carta o Certificado), sea presentado por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del Bien.

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

El numeral 4 de la sección D. Garantía, quedara redactado de la siguiente manera:

La garantía deberá emitirse mediante documento (Certificado o Carta) por cada equipamiento que compone la presente contratación, al momento de la entrega del bien; y el contratista ofertante tenga un certificado de distribuidor autorizado de la marca ofertada y que a la vez también cuente con servicio técnico autorizado para ello.