

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA	Hora de envío :	17:41:44

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

El escáner laser no forma parte de las herramientas para la obtención de imágenes fotogramétrica, siendo el producto de un escáner laser la nube de puntos, mas no la ortofoto por lo que se pide OMITIR dicho equipo.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 5.2.1      **Literal:** iv      **Página:** 26

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

Articulo Nº 2 LCE literal G

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

Se acoge al observacion, considerando que el objeto de contratacion de levantamiento fotogrametrico con RPAS y y generacion de ortofotos.

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

Se suprime en las bases integradas lo siguiente:  
ESCANER LASER.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

La obtención de Actas y permisos para el vuelo en zonas urbanas es parte de los procesos de sensibilización que debe realizar la municipalidad, por lo que estos acuerdos deben ser desarrollados por el personal de la misma entidad previos a los trabajos de fotogrametría

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2.1.2. 2 Literal: j Página: 32

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

Articulo Nº 2 LCE literal F

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, los permisos para vuelos en zonas urbanas se encuentran regulados por Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).según la Norma Técnica Complementaria (NTC 001-2015).

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Las dimensiones de las DIANAS son de acuerdo a las recomendaciones para trabajos de fotogrametría aplicadas a catastro dependen del GSD y la altura de vuelo, por lo que su dimensión será variable debiendo considerar este aspecto. Se indica que las marcas deben estar sujetas por clavos y fierros corrugados, etc, en el ámbito urbano no es aplicable en suelos de concreto o asfalto (por su dificultad y perjuicio), es mejor y recomendable el pintado de dianas con las dimensiones adecuada, debiendo reconsiderar este ítem.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 5.2.1.2. 2

Literal: V-E

Página: 36

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

Articulo 2 literal F

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el contratista del servicio propondra en el desarrollo del plan de trabajo las consideraciones tecnicas sobre las características de las dianas que garanticen la calidad y resolucion del producto solicitado. marcas adhesivas y/o marcas de pintura :es una variante de una marca fotogrametrica pudiendo usar materiales de fácil idenificacion que poseean el diseño solicitado por el area usuaria.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

El área de estudio debe ser proporcionada por el área usuaria, y es necesario incluir en las bases los polígonos de los 17 sectores, así como sus respectivas áreas, para definir el ámbito de intervención del servicio.

Para la ubicación de la grilla de puntos de fotocontrol terrestre, se utilizarán bases gráficas de referencia e imágenes satelitales, evitando así la necesidad de realizar un vuelo previo que incremente los costos.

En los vuelos realizados con drones RTK, se contempla una menor cantidad de puntos de fotocontrol, por lo que la configuración de la grilla de puntos será variable en función del RPA empleado, debiendo considerarse esta condición.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2.1.2.3. Literal: | Página: 38

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

ARTICULO 2 LCE literal F

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, el proveedor del servicio propondra en el desarrollo del plan de trabajo las consideraciones tecnicas sobre las características del que garanticen la calidad y resolucion del producto solicitado. Por tanto el area de estudio es 1009 hectáreas mas el 30% que sera señalado por el area usuaria indicando los sectores.

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

NINGUNA

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura :AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

El área de estudio debe ser proporcionada por el área usuaria. Es fundamental incluir en las bases los polígonos correspondientes a los 17 sectores, así como sus respectivas áreas, para definir el ámbito de intervención del servicio y, en particular, para establecer la magnitud del trabajo a realizar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2.1.2.3 Literal: ii Página: 39

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

ARTICULO 2 LITERAL G

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, se solicita cubrir 1009 hectareas mas el 30 %, en el plan de trabajo, en tanto el area de estudio requerido es lo antes indicado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En los vuelos realizados con drones RTK, se contempla una menor cantidad de puntos de fotocontrol, por lo que la configuración de la grilla de puntos será variable en función del RPA empleado, debiendo considerarse esta condición.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5.2.1.2.3. Literal: ii Página: 39

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

ARTICULO 2 LCE LITERAL G

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el proveedor planteara la metodología de trabajo a ser propicia para el presente procedimiento de selección.

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

NINGUNA

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI
Nomenclatura :	AS-SM-29-2024-CS/MPC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

Para la ubicación de los GCPS se debe precisar el uso de receptores geodésicos mas no es recomendable el uso de un GPS SUBMETRICO, que genera errores menores a 1m, Es importante señalar que el uso de un GPS submétrico no es recomendable en este contexto, ya que estos sistemas, aunque pueden proporcionar errores menores a 1 metro, no alcanzan la precisión necesaria para aplicaciones geodésicas.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 5.2.1.2.3                    **Literal:** v                    **Página:** 43

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

ARTICULO 2 LITERAL G

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

SE ACOGE, debido a que optimisara el trabajo, por tanto se considerara gps diferencial características minimas rendimiento GNSS numero de canales 336;2200 BDS B1,B2,B3; GPS L1C/A,L2C,L2E,L5;GLONASS L1C/A,L1P,L2C/A L2P,L3; GALILEO E1,E5A,E5B,E5AltBOC,E6;SBAS L1C/A,L5; IRSS L5; QZSS L1C/A,L1SAIF,L2C,L5,LEX;LBand RTX; Veloscidad de salidad de posicionamiento GNSS 1Hz-50HZz; tiempo de Inicializacion menor a 10 segundos; Fiabilidad de iniciasion mayor a 99,99% PRECISION DE POSICIONAMIENTO; Posicionamiento GNSS DE CODIGO DIFERENCIAL , Horizontal m+1ppm RMS; Vertical 0.50+1ppm RMS; ESTATICO GNSS Horizontal mm+0.5ppmRMS ; TIEMPO REAL CINEMATICO (RTK) HORIZONTAL 8mm+1ppmRMS; VERTICAL 15mm+1ppmRMS; RTK HORIZONTAL 4-10cm; VERTICAL 8-20cm XFIII HORIZONTAL RTK 5+10mm/minRMS VERTICAL RTK 5+20mm/minRMS; POSICIONAMIENYTO SBAS Tipico menos 5m3DRMS; COMPENSACION DE INCLINACION IMU incerttidumbre horizontal adicional de la punta del baston/polop tipica 8mm+0.6mm/<sup>a</sup> angulo de inclinacion de hasta 30<sup>a</sup>; SISTEM OPERATIVO/INTERFAZ DE USUARIO LINUX

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

Se precisa en las bases integrantes lo siguiente: gps diferencial características minimas rendimiento GNSS numero de canales 336;2200 BDS B1,B2,B3; GPS L1C/A,L2C,L2E,L5;GLONASS L1C/A,L1P,L2C/A L2P,L3; GALILEO E1,E5A,E5B,E5AltBOC,E6;SBAS L1C/A,L5; IRSS L5; QZSS L1C/A,L1SAIF,L2C,L5,LEX;LBand RTX; Veloscidad de salidad de posicionamiento GNSS 1Hz-50HZz; tiempo de Inicializacion menor a 10 segundos; Fiabilidad de iniciasion mayor a 99,99% PRECISION DE POSICIONAMIENTO; Posicionamiento GNSS DE CODIGO DIFERENCIAL , Horizontal m+1ppm RMS; Vertical 0.50+1ppm RMS; ESTATICO GNSS Horizontal mm+0.5ppmRMS ; TIEMPO REAL CINEMATICO (RTK) HORIZONTAL 8mm+1ppmRMS; VERTICAL 15mm+1ppmRMS; RTK HORIZONTAL 4-10cm; VERTICAL 8-20cm XFIII HORIZONTAL RTK 5+10mm/minRMS VERTICAL RTK 5+20mm/minRMS; POSICIONAMIENYTO SBAS Tipico menos 5m3DRMS; COMPENSACON DE INCLINACIONIMU incerttidumbre horizontal adicional de la punta del bastonb/polop tipica 8mm+0.6mm/<sup>a</sup> angulo de inclinacion de hasta 30<sup>a</sup>; SISTEM OPER

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Los programas de procesamiento fotogramétrico no recomiendan llevar a cabo vuelos a alturas inferiores a 50 metros, ya que esto puede causar distorsiones en la ortofoto resultante. Es importante tomar en cuenta que la altura de vuelo es un factor crítico que influye directamente en la resolución espacial (es decir, el nivel de detalle de las imágenes capturadas). En este caso, el valor de cada píxel se situaría entre 1 y 1.5 cm, lo cual puede no ser adecuado en áreas con alta densidad de obstáculos.

Por lo tanto, es recomendable elegir una altura de vuelo que no solo cumpla con los requisitos de resolución, sino que también garantice la seguridad y la calidad de los datos obtenidos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5.2.1.2.3 Literal: j Página: 44

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

ARTICULO 2 LITERAL G

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA la consulta, ya que al consultar programas de procesamiento fotogrametrico se entiende variedad de ello, es decir no cita a que programas se refiere.

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

NINGUNA



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

No es factible generar una ortofoto con GSD de 1cm/pixel, por que para generar dicho GSD en drones de última generación se requiere una altura de vuelo de 35 metros, Sin embargo, esta altura puede resultar contraproducente en entornos urbanos, donde existen obstáculos como antenas, edificios y otros elementos que podrían interferir con el vuelo del dron.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 16 Literal: 01 Página: 59

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

ARTICULO 2 LITERAL G

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, el vuelo previo permite reconocer los posibles obstaculos en entornos urbanos que permitira reconocerlos y planificar el plan de vuelo.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Las cartas de conformidad y los contratos relacionados con los trabajos de fotogrametría, en su redacción actual, no especifican un número determinado de horas de vuelo. En cambio, se centran exclusivamente en la cantidad de hectáreas a ser cubiertas en zonas urbanas, con el objetivo de realizar tareas catastrales. Este enfoque restrictivo puede limitar indebidamente la participación de especialistas en el servicio, impidiendo que se aproveche al máximo su experiencia y capacidades técnicas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 15 Literal: PER.CLAVE Página: 59

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

ARTICULO 2 LCE LITERAL A

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, es necesario contar con experiencia en servicios realizados en relacion al objeto de contratacion la que garantizara la experiencia y capacidad tecnicas sobre un producto concreto.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA S.R.L.	Hora de envío :	17:41:44

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se considera que seis técnicos en topografía para apoyo en las labores de fotogrametría, esta cantidad es excesiva si se tiene en cuenta que trabajo se puede realizar con equipos RTK (garantiza una georreferenciación precisa de la ortofoto), que no requieren una gran cantidad de puntos de control fotogramétrico.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 16 Literal: PER.CLAVE Página: 59

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

ARTICULO 2 LITERAL A

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGEi, el personal mimimo para cubrir un plan de vuelo del presente objeto de contratacion es necesario los seis tecnicos para garantizar las contingencias en una zona urbana.

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

NINGUNA

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS - SICUANI

Nomenclatura : AS-SM-29-2024-CS/MPC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON RPAS Y GENERACION DE ORTOFOTOS DE LOS 17 SECTORES DEL DISTRITO DE SICUANI PARA EL PROYECTO (032) MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL URBANO DEL DISTRITO DE SICUANI DE LA PROVINCIA DE CANCHIS ¿CUSCO

Ruc/código :	20490095188	Fecha de envío :	22/07/2024
Nombre o Razón social :	INNOVA CUSCO CONSULTORES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-INNOVA	Hora de envío :	17:41:44

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**  
Especificar las carreras afines, pues limita la libre concurrencia de bachilleres de otras carreras como arquitectura, ingeniería civil o graficadores cad.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 16                    **Literal:** PER.CLAVE    **Página:** 59

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
ARTICULO 2 LITERAL A

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACOGE PARCIALMENTE considerando otras carreras afines arquitectura , ingenieria civil, considerando que para algunos cargos es necesario y fundamental el grado de titulo profesional ya que son temas de responsabilidad.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
otras carreras afines arquitectura , ingenieria civil