

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20125374761

Fecha de envío : 08/08/2023

Nombre o Razón social : HYDROEVAL INGENIEROS CONSULTORES SRL

Hora de envío : 12:12:11

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Resolución Directoral ¿Norma Técnica Hidrográficas N° 27 ¿ DIDRONAV 5156 1ra Edición Febrero 2013 ¿ Procedimientos para la determinación de profundidades. Emitido por la Dirección de Hidrografía y Navegación del Ministerio de Marina de Guerra del Perú.

En su capítulo V DETERMINACION DE LAS PROFUNDIDADES, se considera el uso de a) Ecosondas Monohaz así como de b) Ecosondas Multihaz.

Se solicita no restringir únicamente al uso de ecosondas Multihaz sino permitir el uso de ECOSONDAS MONOHAZ de doble frecuencia, mas considerando que los levantamientos a realizar son áreas relativamente muy pequeñas.

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 5.3.1

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"La norma a la que hace referencia la consulta (Publicación HIDRONAV - 5156, 2da Edición 2020), indica en el punto 5.1. textualmente ""El método con ecosonda multihaz, por la cantidad y calidad de datos que recoge, sustituirá definitivamente al método con ecosonda monohaz"", asimismo en el punto 5.3 indica ""Las ecosondas multihaz (Multi Beam Echo Sounder, MBES), son una herramienta valiosa para la determinación de la profundidad cuando se necesita la cobertura total del fondo marino (-u otros cuerpos de agua-). Estos sistemas pueden permitir la zonificación completa del fondo marino con el consiguiente aumento de la resolución y la capacidad de detección"".

Los estudios solicitados tienen la finalidad de evaluar a detalle la cantidad de sedimento existente en los embalses, así como determinar la pérdida de volumen útil, permitiendo una mejor gestión del embalse, en tal sentido se solicita que dicha tarea sea realizada con un equipo que permita obtener la representación del perfil a detalle del fondo del embalse, existiendo comercialmente la tecnología en el mercado para ser realizada, a través de ecosondas multihaz, que son ampliamente superiores en tecnología a las ecosondas monohaz, que únicamente relevan información de perfiles espaciados, dejando vacíos que en cuerpos pequeños de agua podrían generar errores de interpretación, especialmente en lo que respecta a acumulación de sedimentos; por lo tanto el uso de la ecosonda multihaz es requerida acorde con las necesidades propias de la AUTODEMA, en su calidad de operador de infraestructura hidráulica mayor."

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20125374761	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	HYDROEVAL INGENIEROS CONSULTORES SRL	Hora de envío :	12:12:11

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se considera que existe un sistema de control geodésico plano-altimétrico en las zonas: Presa Pañe y Presa El Frayle. Por lo que la partida 01.03 es considerada para puntos adicionales de control que el Consultor estime.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** III **Literal:** 1.3 **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se efectúa la aclaración que en cada embalse (El Frayle y El Pañe) existe un punto geodésico certificado, no siendo limitante la colocación de puntos adicionales por parte de la empresa contratista, a fin de garantizar el trabajo a realizar.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20125374761

Fecha de envío : 08/08/2023

Nombre o Razón social : HYDROEVAL INGENIEROS CONSULTORES SRL

Hora de envío : 12:12:11

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita realizar la comparación del incremento de volúmenes, por lo que se consulta. Se tiene la información digital en valores de coordenaas Norte, Este y Cota de estudios anteriormente ejecutados, que permita hacer esta comparación solicitada.

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: III

Literal: 4.3

Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Existen mapas y planos en coordenadas UTM, escaneados de estudios anteriores (información parcialmente existente y recuperada de anteriores operadores de la infraestructura), que serán disponibilizados a la empresa contratista, a fin de realizar las comparaciones del caso.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Referente términos de referencia, en el ítem 5.3.1. para levantamiento batimétrico y equipamiento estratégico, donde el equipo solicitado Ecosonda hidrográfica multihaz para lecturas mayores a 50 m de profundidad, resolución de 0.01 m, precisión + 0 ¿ 0.1%. Referente a este caso, parece estar dirigido a un solo tipo de equipo de Ecosonda hidrográfica multihaz; la consulta es reconsiderar la ampliación de otros modelos de ecosonda que cumplan las mismas características, en donde quedaría de la siguiente manera: Ecosonda hidrográfica multihaz y/o similares para lecturas mayores a 50 m de profundidad, resolución de 0.01 m, precisión + 0 ¿ 0.1%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: B Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De acuerdo a la Publicación HIDRONAV - 5156, 2da Edición 2020, se indica en el punto 5.1. textualmente ""El método con ecosonda multihaz, por la cantidad y calidad de datos que recoge, sustituirá definitivamente al método con ecosonda monohaz"", asimismo en el punto 5.3 indica ""Las ecosondas multihaz (Multi Beam Echo Sounder, MBES), son una herramienta valiosa para la determinación de la profundidad cuando se necesita la cobertura total del fondo marino (- u otros cuerpos de agua-). Estos sistemas pueden permitir la zonificación completa del fondo marino con el consiguiente aumento de la resolución y la capacidad de detección"".

Los estudios solicitados tienen la finalidad de evaluar a detalle la cantidad de sedimento existente en los embalses, así como determinar la pérdida de volumen útil, permitiendo una mejor gestión del embalse, en tal sentido se solicita que dicha tarea sea realizada con un equipo que permita obtener la representación del perfil a detalle del fondo del embalse, existiendo comercialmente la tecnología en el mercado para ser realizada, a través de ecosondas multihaz, que son ampliamente superiores en tecnología a las ecosondas monohaz, que únicamente relevan información de perfiles espaciados, dejando vacíos que en cuerpos pequeños de agua podrían generar errores de interpretación, especialmente en lo que respecta a acumulación de sedimentos; por lo tanto el uso de la ecosonda multihaz es requerida acorde con las necesidades propias de la AUTODEMA, en su calidad de operador de infraestructura hidráulica mayor."

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20407816685

Nombre o Razón social : GRUPO RONJES S.A.C.

Fecha de envío : 08/08/2023

Hora de envío : 22:37:20

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Referente a capacitación (B.3.2), consulta se debería de especificar al personal profesional a que se refiere, en este caso considerar solo al ingeniero jefe o responsable del proyecto

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La capacitación solicitada esta referida al ingeniero jefe o responsable del proyecto, asi como al personal técnico, esto por cuanto el estudio solicitado es especializado para ser realizado en cuerpos de agua tipo lagunas y/o embalses y/o represas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Caso de experiencia del postor en la experiencia, para postores que se presenten como Remype, la consulta se debería de considerar de manera textual el ítem 49.6 del Artículo 49. Requisitos de calificación del Decreto Supremo N° 162-2021-EF ¿Cuando en los procedimientos de selección para la contratación de bienes y servicios en general se incluya el requisito de calificación de experiencia del postor en la especialidad, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado, siempre que el procedimiento de selección o ítem respectivo, por su cuantía, corresponda a una Adjudicación Simplificada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A ESTE PUNTO PRECISA QUE: EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y

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

EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Referente a otros factores de evaluación

- ¿ Sostenibilidad ambiental y social (ítem D)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ítem C.1)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (ítem C.2)
- ¿ Certificación del sistema de gestión ambiental (ítem C.3)
- ¿ Responsabilidad hídrica (Ítems C.4)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la energía (ítem C.5)

Dado que este proceso es un servicio, estos factores de calificación Piden certificaciones con la norma ISO, para dar mayor facilidad y participación de mayor cantidad de postores se debería de retirar este ítem de otros factores de calificación (ítem D, C1, C2, C3, C4 y C5).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: D Página: 71

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA SIGUIENTE CONSULTA A EFECTOS DE PROPICIAR LA MAYOR PARTICIPACION Y PLURALIDAD DE POSTORES SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR

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

SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR PRECIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Referente a otros factores de evaluación

- ¿ Sostenibilidad ambiental y social (ítem D)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ítem C.1)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (ítem C.2)
- ¿ Certificación del sistema de gestión ambiental (ítem C.3)
- ¿ Responsabilidad hídrica (Ítems C.4)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la energía (ítem C.5)

Dado que este proceso es un servicio, estos factores de calificación Piden certificaciones con la norma ISO, para dar mayor facilidad y participación de mayor cantidad de postores se debería de retirar este ítem de otros factores de calificación (ítem D, C1, C2, C3, C4 y C5).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 72

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA SIGUIENTE CONSULTA A EFECTOS DE PROPICIAR LA MAYOR PARTICIPACION Y PLURALIDAD DE POSTORES SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR

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

SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR PRECIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Referente a otros factores de evaluación

- ¿ Sostenibilidad ambiental y social (ítem D)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ítem C.1)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (ítem C.2)
- ¿ Certificación del sistema de gestión ambiental (ítem C.3)
- ¿ Responsabilidad hídrica (Ítems C.4)
- ¿ Certificación del sistema de gestión de la energía (ítem C.5)

Dado que este proceso es un servicio, estos factores de calificación Piden certificaciones con la norma ISO, para dar mayor facilidad y participación de mayor cantidad de postores se debería de retirar este ítem de otros factores de calificación (ítem D, C1, C2, C3, C4 y C5).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3,4,5 Literal: C Página: 73

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA SIGUIENTE CONSULTA A EFECTOS DE PROPICIAR LA MAYOR PARTICIPACION Y PLURALIDAD DE POSTORES SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR

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

SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR PRECIO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Referente términos de referencia, en el ítem 5.3.1. para levantamiento batimétrico y equipamiento estratégico, donde el equipo solicitado Ecosonda hidrográfica multihaz para lecturas mayores a 50 m de profundidad, resolución de 0.01 m, precisión + 0 ¿ 0.1%. Referente a este caso, parece estar dirigido a un solo tipo de equipo de Ecosonda hidrográfica multihaz; la consulta es reconsiderar la ampliación de otros modelos de ecosonda que cumplan las mismas características, en donde quedaría de la siguiente manera: Ecosonda hidrográfica multihaz y/o similares para lecturas mayores a 50 m de profundidad, resolución de 0.01 m, precisión +- 0.1%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: B Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De acuerdo a la Publicación HIDRONAV - 5156, 2da Edición 2020, se indica en el punto 5.1. textualmente ""El método con ecosonda multihaz, por la cantidad y calidad de datos que recoge, sustituirá definitivamente al método con ecosonda monohaz"", asimismo en el punto 5.3 indica ""Las ecosondas multihaz (Multi Beam Echo Sounder, MBES), son una herramienta valiosa para la determinación de la profundidad cuando se necesita la cobertura total del fondo marino (- u otros cuerpos de agua-). Estos sistemas pueden permitir la zonificación completa del fondo marino con el consiguiente aumento de la resolución y la capacidad de detección"".

Los estudios solicitados tienen la finalidad de evaluar a detalle la cantidad de sedimento existente en los embalses, así como determinar la pérdida de volumen útil, permitiendo una mejor gestión del embalse, en tal sentido se solicita que dicha tarea sea realizada con un equipo que permita obtener la representación del perfil a detalle del fondo del embalse, existiendo comercialmente la tecnología en el mercado para ser realizada, a través de ecosondas multihaz, que son ampliamente superiores en tecnología a las ecosondas monohaz, que únicamente relevan información de perfiles espaciados, dejando vacíos que en cuerpos pequeños de agua podrían generar errores de interpretación, especialmente en lo que respecta a acumulación de sedimentos; por lo tanto el uso de la ecosonda multihaz es requerida acorde con las necesidades propias de la AUTODEMA, en su calidad de operador de infraestructura hidráulica mayor."

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20407816685

Nombre o Razón social : GRUPO RONJES S.A.C.

Fecha de envío : 08/08/2023

Hora de envío : 22:37:20

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Referente a la capacitación (B.3.2), consulta se debería de especificar al personal profesional a que se refiere, en este caso es solo al ingeniero jefe o responsable del proyecto

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La capacitación solicitada esta referida al ingeniero jefe o responsable del proyecto, asi como al personal técnico, esto por cuanto el estudio solicitado es especializado para ser realizado en cuerpos de agua tipo lagunas y/o embalses y/o represas.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20407816685	Fecha de envío :	08/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	22:37:20

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Caso de experiencia del postor en la experiencia, para postores que se presenten como Remype, la consulta se debería de considerar de manera textual el ítem 49.6 del Artículo 49. Requisitos de calificación del Decreto Supremo N° 162-2021-EF ¿Cuando en los procedimientos de selección para la contratación de bienes y servicios en general se incluya el requisito de calificación de experiencia del postor en la especialidad, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado, siempre que el procedimiento de selección o ítem respectivo, por su cuantía, corresponda a una Adjudicación Simplificada. este caso es para LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LA REPRESA EL PAÑE Y EL FRAYLE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: C Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A ESTE PUNTO PRECISA QUE: EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y

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

EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿Se tiene control del espejo de agua por parte de Atudemá?. De ser el caso ¿La información se recolecta diariamente?. ¿Esa información puede ser compartida a la empresa durante la ejecución en campo?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. **Página: 24**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

AUTODEMA realiza un control diario del nivel del embalse, éste es realizado únicamente con fines de control del agua almacenada. La empresa contratista deberá responsabilizarse por recopilar la información de control de la variación horaria de los niveles del embalse, con el fin de observar variaciones durante el proceso del levantamiento topobatimétrico y con esto garantizar la calidad del trabajo realizado, información que deberá ser adjunta en los entregables solicitados.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

EL PAÑE: El tiempo de recorrido total de 3.5 horas de la zona de Arequipa a la represa Pañe? o ¿A que lugar se hacer referencia con este tiempo de traslado? ¿Nosotros podemos escoger el lugar de hospedaje, o este tiene que ser específicamente de donde en la ciudad de Arequipa?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La ubicación de los campamentos para el personal de la empresa contratista, deberá ser determinada por la misma, tomando en consideración que en los embalses no existen instalaciones que puedan ser brindadas a la contratista para alojamiento u otros. Los tiempos de desplazamiento, ubicación política y coordenadas están indicados en el punto 4.2 de los TDR, debiendo las empresas interesadas efectuar sus verificaciones independientes.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿Las presentaciones solicitadas se deberan de realizar de forma presencial? De ser el caso ¿Donde se realizarían?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.4. **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las presentaciones y/o exposiciones solicitadas deberan ser efectuadas de forma presencial, dentro del ambito del estudio, previa coordinación con la supervisión designada por la institución.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

EL PAÑE:

Se menciona que se desean realizar cortes transversales correspondientes a las lineas del levantamiento y espaciadas a 10m , esto quiere decir que las lineas para el levamiento batimétrico deberan realizarse cda 10 metros?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al ser solicitada el equipo ecosonda multihaz para la ejecución del servicio, se entiende que el mismo tiene la capacidad de un relevamiento completo del fondo del embalse, no existiendo limites en los cortes solicitados, debiendo la empresa contratista cumplir minimamente con lo solicitado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

EL PAÑE:

¿Cuál es el espacio (en metros) entre líneas batimétricas para el levantamiento batimétrico en la represa Pañe?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al ser solicitada el equipo ecosonda multihaz para la ejecución del servicio, se entiende que el mismo tiene la capacidad de un relevamiento completo del fondo del embalse, no existiendo espacio mínimo entre líneas batimétricas, debiendo efectuar el relevamiento completo del lecho del embalse, debiendo la empresa contratista cumplir minimamente con lo solicitado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

EL PAÑE:
Existen puntos topográficos adyacentes al espejo del agua de la represa Pañe? De ser el caso ¿Estos estan monumentados, son reconocibles en campo, se tiene la información de las coordenadas en cada punto, ¿Los puntos estan enlazados al punto de Orden C dispuesto por el cliente? ¿Esta información puede ser compartida por el cliente?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se efectua la aclaración que en cada embalse (El Frayle y El Pañe) existe un punto geodesico certificado, no siendo limitante la colocación de puntos adicionales por parte de la empresa contratista, a fin de garantizar el trabajo a realizar. La información de los puntos certificados de orden C serán proporcionados a la empresa contratista que resulte ganadora.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Considerar la reduccion del monto de experiencia del postor para empresas Remype o pequeñas empresas

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 21. Literal: C. Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A ESTE PUNTO PRECISA QUE: EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y

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

EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"Dice: ""La colegiatura y habilitacion de los profesionales se requiera para el inicio de su participacion... ""

Admitir la colegiatura aplicable solo para el Ingeniero responsable del proyecto. (Gabinete)

Admitir perfil personal clave de ejecucion de batimetria como Tecnico, Bachiller o Titulado, segun su rango."

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 5. **Literal:** 5.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, debiendo el servicio ser realizado por profesionales que cumplan las regulaciones nacionales.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"Dice: ""La colegiatura y habilitacion de los profesionales se requiera para el inicio de su participacion... ""

Admitir la colegiatura aplicable solo para el Ingeniero responsable del proyecto. (Gabinete)

Admitir perfil personal clave de ejecucion de batimetria como Tecnico, Bachiller o Titulado, segun su rango."

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 60

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, debiendo el servicio ser realizado por profesionales que cumplan las regulaciones nacionales.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Considerar la reduccion del monto de experiencia del postor para empresas Remype

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 20. Literal: C. Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A ESTE PUNTO PRECISA QUE: EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y

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

EN EL CASO DE POSTORES QUE DECLAREN EN EL ANEXO N° 1 TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SE ACREDITA UNA EXPERIENCIA DE S/. 125000.00 SOLES, MONTO QUE NO SUPERA EL 25% DEL VALOR ESTIMADO], POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS OCHO (8) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN CONTAR CON LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿Se tiene los as built (planos) de las estructuras conexas como la del aliviadero, torre y cámara de compuertas?. De poseer dichos planos. ¿Estos pueden ser compartidos con el cliente?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Existen mapas y planos en coordenadas UTM, escaneados de estudios anteriores (información parcialmente existente y recuperada de anteriores operadores de la infraestructura), que serán disponibilizados a la empresa contratista, a fin de realizar las comparaciones del caso.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿Hasta que cota respecto a la cota del espejo del agua se requiere levantar para ser considerado en el levantamiento fotogramétrico?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo indicado en los terminos de referencia (punto 4.3), el levantamiento solicitado deberá ser realizado hasta la cota correspondiente a la corona de la represa.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el Capítulo III Requerimiento se definene los "Terminos de referencia" donde en el capitulo 5.3.2 "Para levantamiento topográfico" en la página 27, se menciona que se se necesita una estación total para el replanteo de obras civiles. ¿Que actividad de replanteo se realizaría específicamente?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5. Literal: 5.3.2. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El relevamiento de las estructuras asociadas a la presa como cámara de compuertas, dique de represamiento, válvulas y todo componente que forme parte de su operación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

EL PAÑE: El levantamiento topográfico del área seca del embalse será hasta la cota correspondiente a la corona. ¿esta información será proporcionada por el cliente?. En caso si ¿La información de cota proporcionada será Geoidal o Elipsoidal?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Será proporcionada toda información existente referente a tablas cotas - área - volumen, así como estudios de colocación de puntos geodésicos, que consideran cotas geoidales.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿Existe inconveniente para el uso vuelos fotogramétricos para el levantamiento de las áreas secas del embalse?

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No existe inconveniente siempre y cuando se garantice el tamaño mínimo de pixel para su posterior conversión en curvas de nivel, lo cual será verificado por la supervisión del servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

¿Existe un plano con las estructuras hidraulicas existente en campo?. De ser el caso. ¿Estas pueden ser compartidas por el cliente para realizar la planificación del levantamiento topográfico de dichas estcuturas?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Existen mapas y planos en coordenadas UTM, escaneados de estudios anteriores (información parcialmente existente y recuperada de anteriores operadores de la infraestructura), que serán disponibilizados a la empresa contratista, a fin de realizar las comparaciones del caso.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿Que nivel de detalle se espera en el levantamiento topográfico de las estructuras existentes? ¿Se requiere tambien el levantamiento topográfico de la instrumentación existente (piezómetros, inclinómetros, etc)?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El relevamiento de la ubicación de la instrumentación operada no es requerida en el presente servicio, debiendo si garantizar el cumplimiento y detalle solicitado en los terminos de referencia.

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

NINGUNO

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

EL PAÑE: ¿El levantamiento topográfico de las estructuras conexas al eje de la corona son con fines de actualización?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El servicio solicitado es requerido con fines de actualización de la información que garantice una correcta operación de los embalses.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿Se tiene control del espejo de agua por parte de Atudema?. De ser el caso ¿La información se recolecta diariamente?. ¿Esa información puede ser compartida a la empresa durante la ejecución en campo?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

AUTODEMA realiza un control diario del nivel del embalse, éste es realizado unicamente con fines de control del agua almacenada. La empresa contratista deberá responsabilizarse por recopilar la información de control de la variación horaria de los niveles del embalse, con el fin de observar variaciones durante el proceso del levantamiento topobatimétrico y con esto garantizar la calidad del trabajo realizado, información que deberá ser adjunta en los entregables solicitados.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

EL FRAILE: El tiempo de recorrido total de 3.5 horas de la zona de Arequipa a la represa El Fraile? o ¿A que lugar se hacer referencia con este tiempo de traslado? ¿Nosotros podemos escoger el lugar de hospedaje, o este tiene que ser específicamente de donde en la ciudad de Arequipa?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La ubicación de los campamentos para el personal de la empresa contratista, deberá ser determinada por la misma, tomando en consideración que en los embalses no existen instalaciones que puedan ser brindadas a la contratista para alojamiento u otros. Los tiempos de desplazamiento, ubicación política y coordenadas están indicados en el punto 4.2 de los TDR, debiendo las empresas interesadas efectuar sus verificaciones independientes.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿Las presentaciones solicitadas se deberan de realizar de forma presencial? De ser el caso ¿Donde se realizarían?

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las presentaciones y/o exposiciones solicitadas deberan ser efectuadas de forma presencial, dentro del ambito del estudio, previa coordinación con la supervisión designada por la institución.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

EL FRAILE: Se menciona que se desean realizar cortes transversales correspondientes a las lineas del levantamiento y espaciadas a 10m , esto quiere decir que las lineas para el levamiento batimétrico deberan realizarse cda 10 metros?

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al ser solicitada el equipo ecosonda multihaz para la ejecución del servicio, se entiende que el mismo tiene la capacidad de un relevamiento completo del fondo del embalse, no existiendo limites en los cortes solicitados, debiendo la empresa contratista cumplir minimamente con lo solicitado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿Cuál es el espacio (en metros) entre líneas batimétricas para el levantamiento batimétrico en la represa Fraile?

Acápites de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.3 **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al ser solicitada el equipo ecosonda multihaz para la ejecución del servicio, se entiende que el mismo tiene la capacidad de un relevamiento completo del fondo del embalse, no existiendo espacio mínimo entre líneas batimétricas, debiendo efectuar el relevamiento completo del lecho del embalse, debiendo la empresa contratista cumplir minimamente con lo solicitado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

EL FRAILE: Existen puntos topográficos adyacentes al espejo del agua de la represa Fraile? De ser el caso ¿Estos estan monumentados, son reconocibles en campo, se tiene la información de las coordenadas en cada punto, ¿Los puntos estan enlazados al punto de Orden C dispuesto por el cliente? ¿Esta información puede ser compartida por el cliente?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.3 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se efectua la aclaración que en cada embalse (El Frayle y El Pañe) existe un punto geodesico certificado, no siendo limitante la colocación de puntos adicionales por parte de la empresa contratista, a fin de garantizar el trabajo a realizar. La información de los puntos certificados de orden C serán proporcionados a la empresa contratista que resulte ganadora.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿Se tiene los as built (planos) de las estructuras conexas como la del aliviadero, torre y cámara de compuertas?. De poseer dichos planos. ¿Estos pueden ser compartidos con el cliente?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Existen mapas y planos en coordenadas UTM, escaneados de estudios anteriores (información parcialmente existente y recuperada de anteriores operadores de la infraestructura), que serán disponibilizados a la empresa contratista, a fin de realizar las comparaciones del caso.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

El levantamiento topográfico del área seca del embalse será hasta la cota correspondiente a la corona. ¿esta información será proporcionada por el cliente?. En caso si ¿La información de cota proporcionada será Geoidal o Elipsoidal?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Será proporcionada toda información existente referente a tablas cotas - área - volumen, así como estudios de colocación de puntos geodésicos, que consideran cotas geoidales.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

¿Existe inconveniente para el uso vuelos fotogramétricos para el levantamiento de las áreas secas del embalse?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No existe inconveniente siempre y cuando se garantice el tamaño mínimo de pixel para su posterior conversión en curvas de nivel, lo cual será verificado por la supervisión del servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿Existe un plano con las estructuras hidraulicas existente en campo?. De ser el caso. ¿Estas pueden ser compartidas por el cliente para realizar la planificación del levantamiento topográfico de dichas estcuturas?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Existen mapas y planos en coordenadas UTM, escaneados de estudios anteriores (información parcialmente existente y recuperada de anteriores operadores de la infraestructura), que serán disponibilizados a la empresa contratista, dicha entrega será realizada una vez se de inicio al servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿Que nivel de detalle se espera en el levantamiento topográfico de las estructuras existentes? ¿Se requiere tambien el levantamiento topográfico de la instrumentación existente (piezometros, inclinometros, etc)?

Acápíte de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El relevamiento de la ubicación de la instrumentación operada no es requerida en el presente servicio, debiendo si garantizar el cumplimiento y detalle solicitado en los terminos de referencia.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

¿Hasta que cota respecto a la cota del espejo del agua se requiere levantar para ser considerado en el levantamiento fotogramétrico?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 4. **Literal:** 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo indicado en los terminos de referencia (punto 4.3), el levantamiento solicitado deberá ser realizado hasta la cota correspondiente a la corona de la represa.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20553333866	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ENERTEK S.A.C.	Hora de envío :	11:38:51

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

En el Capítulo III Requerimiento se definene los "Terminos de referencia" donde en el capitulo 5.3.2 "Para levantamiento topográfico" en la página 51, se menciona que se se necesita una estación total para el replanteo de obras civiles. ¿Que actividad de replanteo se realizaría específicamente?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5. Literal: 5.3.2. Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El relevamiento de las estructuras asociadas a la presa como cámara de compuertas, dique de represamiento, válvulas y todo componente que forme parte de su operación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código : 20553333866

Nombre o Razón social : ENERTEK S.A.C.

Fecha de envío : 09/08/2023

Hora de envío : 11:38:51

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

EL FRAILE: ¿El levantamiento topográfico de las estructuras conexas al eje de la corona son con fines de actualización?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 4. Literal: 4.2.1. **Página:** 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El servicio solicitado es requerido con fines de actualización de la información que garantice una correcta operación de los embalses.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Prueba

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** a **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL PARTICIPANTE NO COMPLETA SU CONSULTA POR LO QUE NO ES POSIBLE PRONUNCIARSE SOBRE ELLA

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Calificaciones del Personal Clave
Capacitación

Requisitos:

El personal asignado para la realización del estudio deberá estar capacitado en la realización de estudios de batimetría y/o topo batimetría a nivel de cuerpos de agua tipo lagos y/o lagunas y/o embalses y/o oceano.

Acreditación:

Copia legalizada de los certificados que refrendan las capacitaciones recibidas por un mínimo de 24 horas lectivas; asimismo, la certificación no deberá tener una antigüedad mayor a dos años.

Consulta:

Se solicita confirmar que para la acreditación de la capacitación tanto para el Ingeniero Jefe o responsable del proyecto, así como para el personal técnico, serán también válidos los cursos ¿in house¿ dictados por empresas especialistas en el sector u otras instituciones que no necesariamente sean universidades o institutos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3.2. Literal: -- **Página:** 37,5

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado, debiendo garantizar el mínimo solicitado según lo indicado en el ítem correspondiente de los términos de referencia y bases.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Calificaciones del Personal Clave
Capacitación

Requisitos:

El personal asignado para la realización del estudio deberá estar capacitado en la realización de estudios de batimetría y/o topo batimetría a nivel de cuerpos de agua tipo lagos y/o lagunas y/o embalses y/o oceano.

Acreditación:

Copia legalizada de los certificados que refrendan las capacitaciones recibidas por un mínimo de 24 horas lectivas; asimismo, la certificación no deberá tener una antigüedad mayor a dos años.

Consulta:

Se solicita confirmar que para la acreditación de la capacitación tanto para el Ingeniero Jefe o responsable del proyecto, así como para el personal técnico, serán también válidos los cursos ¿in house¿ dictados por empresas especialistas en el sector u otras instituciones que no necesariamente sean universidades o institutos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** B.3.2. **Literal:** -- **Página:** 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge lo solicitado, debiendo garantizar el mínimo solicitado según lo indicado en el ítem correspondiente de los términos de referencia y bases.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Calificaciones del Pesonal Clave
Capacitación

Acreditación:
Copia legalizada de los certificados que refrendan las capacitaciones recibidas por un mínimo de 24 horas lectivas; asimismo, la certificación no deberá tener una antigüedad mayor a dos años.

Al respecto consideramos que este requerimiento es innecesario al solicitar "copia legalizada de los certificados que refrendan las capacitaciones". El numeral 29.3 del artículo 29 del RLCE indica que " 29.3. "Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos...". Por lo tanto, solicitamos suprimir la exigencia de la legalización de los certificados de capacitación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** B.3.2. **Literal:** -- **Página:** 37

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

RLCE, Artículo 29.3 Requerimiento, LCE, Artículo 2, numeral f) Eficacia y Eficiencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA PRESENTE OBSERVACION LA ACOGE Y LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN YA NO SERA NECESARIA PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD Y AL POSTOR GANADOR SE LE REALIZARA LA CORRESPONDIENTE FISCALIZACION POSTERIOR

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

Calificaciones del Pesonal Clave
Capacitación

Acreditación:
Copia legalizada de los certificados que refrendan las capacitaciones recibidas por un mínimo de 24 horas lectivas; asimismo, la certificación no deberá tener una antigüedad mayor a dos años.

Al respecto consideramos que este requerimiento es innecesario al solicitar "copia legalizada de los certificados que refrendan las capacitaciones". El numeral 29.3 del artículo 29 del RLCE indica que " 29.3. "Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos...". Por lo tanto, solicitamos suprimir la exigencia de la legalización de los certificados de capacitación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** B.3.2. **Literal:** -- **Página:** 59

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

RLCE, Artículo 29.3 Requerimiento, LCE, Artículo 2, numeral f) Eficacia y Eficiencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA PRESENTE OBSERVACION LA ACOGE Y LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN YA NO SERA NECESARIA PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD Y AL POSTOR GANADOR SE LE REALIZARA LA CORRESPONDIENTE FISCALIZACION POSTERIOR

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Calificaciones del Pesonal Clave
Formación Académica

Personal técnico
03 ingenieros y/o bachiller y/o técnico, con experiencia en la especialidad (hidrografía, topografía, geodesia)

Se solicita confirmar que se aceptarán bachilleres en mecánica de fluidos y/o cualquier especialidad de la ingeniería, siempre y cuando cumplan con acreditar su experiencia en el campo al que postula cada profesional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3.1 Literal: -- Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA PRESENTE OBSERVACION LA ACOGE Y LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN YA NO SERA NECESARIA PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD Y AL POSTOR GANADOR SE LE REALIZARA LA CORRESPONDIENTE FISCALIZACION POSTERIOR

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Calificaciones del Personal Clave
Formación Académica

Personal técnico

03 ingenieros y/o bachiller y/o técnico, con experiencia en la especialidad (hidrografía, topografía, geodesia)

Se solicita confirmar que se aceptarán bachilleres en mecánica de fluidos y/o cualquier especialidad de la ingeniería, siempre y cuando cumplan con acreditar su experiencia en el campo al ue postula cada profesional.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3.1 Literal: -- **Página: 58**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA PRESENTE OBSERVACION LA ACOGE Y LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN YA NO SERA NECESARIA PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE PRESUNCION DE VERACIDAD Y AL POSTOR GANADOR SE LE REALIZARA LA CORRESPONDIENTE FISCALIZACION POSTERIOR

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

DE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:

Con la finalidad de dar pluralidad a la participación de postores, se solicita confirmar que para la acreditación de la experiencia, tanto para el Ingeniero Jefe o responsable del proyecto, así como para el personal técnico, se aceptarán los cargos que indistintamente de su denominación, correspondan con la función propia del cargo al que postula el referido profesional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.4. Literal: -- Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud, siempre y cuando se acredite documentadamente la experiencia y capacitación del personal propuesto por las empresas concursantes.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

DE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:

Con la finalidad de dar pluralidad a la participación de postores, se solicita confirmar que para la acreditación de la experiencia, tanto para el Ingeniero Jefe o responsable del proyecto, así como para el personal técnico, se aceptarán los cargos que indistintamente de su denominación, correspondan con la función propia del cargo al que postula el referido profesional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.4. Literal: -- Página: 59

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud, siempre y cuando se acredite documentadamente la experiencia y capacitación del personal propuesto por las empresas concursantes.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

De las bases de las licitaciones el capitulo III REQUERIMIENTO, 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA ¿, Levantamiento topográfico y batimétrico de la represa ¿El Pañe¿, en la pag. 24, ítem 4.3 ACTIVIDAD A REALIZAR, se menciona:

- ¿Efectuar el levantamiento batimétrico del total del espejo de agua del embalse, de acuerdo a las características descritas en el numeral 4.2 y de acuerdo al volumen y cota alcanzada a la fecha de inicio del servicio. Las líneas principales de sondaje se planificarán y desarrollarán tratando de que cada línea levantada quede graficada hasta que la embarcación se aproxime a las líneas de costa, realizando un levantamiento completo del lecho del embalse, buscando levantar la mayor cantidad de puntos y detalle de información, que coadyuve a obtener una representación más exacta del lecho del embalse¿.

En referencia al párrafo anterior,

Se podría entender que el levantamiento batimétrico esta orientado a realizar exclusivamente con el equipo hidrográfico multihaz, sin embargo, esta tiene limitaciones en zonas de bajas profundidades (todo el borde del embalse y zonas de bajos). En todo caso ¿Cómo se superaría las limitaciones del levantamiento batimétrico multihaz?

Por otro lado, para este servicio ¿aclarar si se está considerando el uso del equipo hidrográfico monohaz para el levantamiento batimétrico? ¿Y en caso de confirmar el uso de equipo monohaz, cuál sería las distancias entre las líneas de sondaje planificadas para el levantamiento batimétrico?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** -- **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Los terminos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio solicitado, siendo responsabilidad de la empresa contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, garantizando la calidad del mismo. En el caso de tener restricciones y la suma necesidad de utilizar equipos adicionales, las lineas de levantamiento batimetrico minimamente solicitadas serán de 5-10 metros, lo anterior solo aceptado ante la imposibilidad de un levantamiento por bajas profundidades, ocasionadas por eventualidades como el descenso estacional en el nivel del agua almacenada en la represa, debiendo esto estar apropiadamente sustentado."

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Según lo leído en las bases, Capítulo III REQUERIMIENTO, 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA para el servicio del ¿, Levantamiento topográfico y batimétrico de la represa ¿El Pañe¿ y ¿levantamiento topográfico y batimétrico de la represa el Fraile¿.

No se menciona en ninguno de los servicios el desarrollo de la Geodesia, siendo esta, una actividad importante para dar referencia al levantamiento topográfico y batimétrico.
En todo caso confirmar, si existen Estaciones geodésicas o puntos de control que estén vigentes en el área de trabajo para tomar como referencia para el levantamiento. ¿Aclarar ello?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** -- **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se efectua la aclaración que en cada embalse (El Frayle y El Pañe) existe un punto geodesico de orden C certificado por el IGN, información que será proporcionada a la empresa contratista, no siendo limitante la colocación de puntos adicionales por parte de la empresa contratista, a fin de garantizar la calidad del trabajo a realizar.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

De las bases del concurso público en el capítulo III REQUERIMIENTO, 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA ¿, Levantamiento topográfico y batimétrico de la represa ¿El Fraile¿, en la pag. 46, ítem 4.3. ACTIVIDAD A REALIZAR, se menciona:

- ¿Efectuar el levantamiento batimétrico del total del espejo de agua del embalse, de acuerdo a las características descritas en el numeral 4.2 y de acuerdo al volumen y cota alcanzada a la fecha de inicio del servicio. Las líneas principales de sondaje se planificarán y desarrollarán tratando de que cada línea levantada quede graficada hasta que la embarcación se aproxime a las líneas de costa, realizando un levantamiento completo del lecho del embalse, buscando levantar la mayor cantidad de puntos y detalle de información, que coadyuve a obtener una representación más exacta del lecho del embalse¿.

En referencia al párrafo anterior,
Se podría entender que el levantamiento batimétrico está orientado a realizar exclusivamente con el equipo hidrográfico multihaz, sin embargo, esta tiene limitaciones en zonas de bajas profundidades (todo el borde del embalse y zonas de bajos). En todo caso ¿Cómo se superaría las limitaciones del levantamiento multihaz?

Por otro lado, para este servicio ¿aclarar si se está considerando el uso del equipo hidrográfico monohaz para el levantamiento batimétrico? ¿Y en caso de confirmar el uso de equipo monohaz, cuál sería las distancias entre las líneas de sondaje planificadas para el levantamiento batimétrico?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** -- **Página:** 46

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

Artículo 3, Numeral 3, Principio de Libre Competencia, Numeral 8, Principio de Trato Justo e Igualit

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Los terminos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio solicitado, siendo responsabilidad de la empresa contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, garantizando la calidad del mismo. En el caso de tener restricciones y la suma necesidad de utilizar equipos adicionales, las lineas de levantamiento batimetrico minimamente solicitadas serán de 5-10 metros, lo anterior solo aceptado ante la imposibilidad de un levantamiento por bajas profundidades, ocasionadas por eventualidades como el descenso estacional en el nivel del agua almacenada en la represa, debiendo esto estar apropiadamente sustentado."

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

De las bases del concurso público en el capítulo III REQUERIMIENTO, 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA ¿, Levantamiento topográfico y batimétrico de la represa ¿El Pañe¿, en la pag. 26, ítem 5.31. Para levantamiento batimétrico, se menciona:

- ¿Ecosonda multihaz y accesorios ¿¿

Según este ítem, solo se está considerando, como único equipo el uso de tecnología multihaz, Sin embargo, en la mayoría de los embalses del Perú hay zonas de bajas profundidades (todo el borde del embalse y zonas de bajos). En consecuencia, se debería de considerar el uso de tecnología monohaz para estas zonas de bajas profundidades, dado que la tecnología multihaz solo podría realizar el levantamiento hasta una profundidad de 5 metros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: -- Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los terminos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio solicitado, siendo responsabilidad de la empresa contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, en este caso la utilización de ecosonda monohaz, que podrá ser utilizado unicamente ante la imposibilidad de un levantamiento por bajas profundidades en contornos de presa y ante eventualidad ocasionada por el descenso estacional en el nivel del agua almacenada en la represa, debiendo ésto estar apropiadamente sustentado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

De las bases del concurso público en el capítulo III REQUERIMIENTO, 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA ¿, Levantamiento topográfico y batimétrico de la represa El Pañe¿, en la pag. 48, ítem 5.3.1. Para levantamiento batimétrico, se menciona:

- ¿Ecosonda multihaz y accesorios ¿¿

Según este ítem, solo se está considerando, como único equipo el uso de tecnología multihaz, Sin embargo, en la mayoría de los embalses del Perú hay zonas de bajas profundidades (todo el borde del embalse y zonas de bajos). En consecuencia, se debería de considerar el uso de tecnología monohaz para estas zonas de bajas profundidades, dado que la tecnología multihaz solo podría realizar el levantamiento hasta una profundidad de 5 metros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1. **Literal:** -- **Página:** 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los terminos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio solicitado, siendo responsabilidad de la empresa contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, en este caso la utilización de ecosonda monohaz, que podrá ser utilizado unicamente ante la imposibilidad de un levantamiento por bajas profundidades en el contorno del embalse y ante eventualidad ocasionada por el descenso estacional en el nivel del agua almacenada en la represa, debiendo ésto estar apropiadamente sustentado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA

Nomenclatura : CP-SM-3-2023-GRA/AUTODEMA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DEL SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO DE LAS REPRESAS EL PAÑE Y EL FRAYLE

Ruc/código :	20340420803	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	17:25:12

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

Otros factores de Evaluación

En las bases indica:

Sostenibilidad ambiental y social

Se evaluará que el postor cuente con una práctica de sostenibilidad ambiental y social.

C.1 Practica - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

C2. Practica - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social

C.3 Práctica- Certificación del sistema de gestión ambiental.

C.4 Práctica - Responsabilidad Hídrica

C.5 Práctica - Certificación del sistema de gestión de la energía

Asimismo, se indica que el alcance de estas normas deberá tener alcance o campo de aplicación en servicios topográficos y batimétricos .

Al respecto, consideramos que ninguno de los documentos solicitados son necesarios para corroborar la calidad en el desarrollo del trabajo, toda vez que el objeto de la convocatoria es un proceso hidrográfico donde la certificación de calidad de este tipo de servicio lo da el ente rector de la hidrografía en el Perú, la Dirección de Hidrografía y Navegación, la cual emite su Certificado a las Empresas relacionadas a Estudios Hidro-oceanográficos, el mismo que ya es solicitado en el presente proceso, junto con el Certificado de Empresa relacionada a la Actividad Acuática, emitida por DICAPI, quien es el ente que controla y vigila las actividades acuáticas que se realizan en el medio acuático, por lo que la tanto la calidad técnica del servicio, como la idoneidad de la empresa y su personal para el desarrollo de actividades en el cuerpo de agua de los embalses, está garantizada con la presentación de ambos certificados. Por ello, solicitamos al comité suprimir este requerimiento por que genera ventaja sobre otros participantes, por contravenir el artículo 2, literal b) Igualdad de trato y redistribuir el puntaje sobre la experiencia del postor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: D Literal: -- **Página: 68**

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

LCE, Artículo 2, numeral b) Igualdad de trato, e) Competencia, f) Eficacia y Eficiencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCIÓN RESPECTO A LA SIGUIENTE CONSULTA A EFECTOS DE PROPICIAR LA MAYOR PARTICIPACION Y PLURALIDAD DE POSTORES SE ACOGE LA OBSERVACION Y SE SUPRIME EL FACTOR DE EVALUACION SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Y DICHO PUNTAJE SE REDISTRIBUIRA EN EL FACTOR

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

NINGUNA