

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA - PROYECTO ESPECIAL MAJES-SIGUAS AUTODEMA
Nomenclatura :	AS-SM-24-2023-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 :	10316657643	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	GUERRERO DEXTRE VICTORIO JOHNY	Hora de envío :	09:35:50

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

SE HACE LA SIGUIENTE OBSERVACION, EN EL ITEM 5).- REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR, PROVEEDOR Y PERFIL PROFESIONAL (ítem 5.1) Indica: asimismo, deberá presentar sus certificados vigentes de empresas relacionada a Estudios Hidro-Oceanográficos, emitida por la DHN, y de empresa relacionada a la Actividad Acuática, emitida por DICAPI. Rerente a este ítem se observa el requerimiento, considerando que este requerimiento es innecesario, debido que la certificación requerida para trabajos de batimetría en represas no es necesario, puesto que el control y la administración de la represas no esta a cargo de DICAPE o la Marina de Guerra del Peru, admas el objeto de convocatoria no trata de Oceanos y/o mares; razon por la cual se solicita retirar este requerimiento para garantizar la objetividad del proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

#### 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:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN formulada, a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN formulada, a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	10316657643	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	GUERRERO DEXTRE VICTORIO JOHNY	Hora de envío :	09:35:50

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

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

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III-21 Literal: C Página: 37

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

Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se deberá acreditar una experiencia de S/. 75,000 (Setenta y cinco mil soles), por la venta 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.

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

SE ACLARA que en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se deberá acreditar una experiencia de S/. 75,000 (Setenta y cinco mil soles), por la venta 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 : AS-SM-24-2023-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 :	10316657643	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	GUERRERO DEXTRE VICTORIO JOHNY	Hora de envío :	09:35:50

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

dentro del capitulo IV, factores de evaluación, en el ítem D).- solicita SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL, indicando que se evaluará al postor que cuente con una practicate sostenibilidad ambiental o social, tales como:

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 contar con la certificaciones ISO; por lo expuesto se solicita retirar este requerimiento para generar mayor facilidad y participación varios postores y la objetividad del proceso

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** IV    **Literal:** D    **Página:** 45

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

LCE

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN por cuanto dichos ítem no están directamente relacionados con la especialidad que las empresas contratistas deberían tener para efectuar estudios de topo batimetría.

Por lo anterior, SE ACOGE la solicitud formulada, a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado."

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN por cuanto dichos ítem no están directamente relacionados con la especialidad que las empresas contratistas deberían tener para efectuar estudios de topo batimetría.

Por lo anterior, SE ACOGE la solicitud formulada, a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado."

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	10316657643	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	GUERRERO DEXTRE VICTORIO JOHNY	Hora de envío :	09:35:50

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

1. 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, se solicita reconsiderar la ampliación de otros modelos de ecosonda que cumplan las mismas características

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21 Literal: B.1 Página: 35

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

LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que 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.por existir el equipamiento solicitado en el mercado, que garantizará la calidad del producto obtenido."

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

SE ACLARA que 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

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	10316657643	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	GUERRERO DEXTRE VICTORIO JOHNY	Hora de envío :	09:35:50

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Referente a la Calificaciones del Personal Clave, para el personal técnico se solicita reconsiderar la ampliación de la experiencia en trabajos de levantamiento topográfico y/o geodésico en cuerpo de agua tipo ríos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21 Literal: B.3.1 Página: 35

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

LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que los términos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas estando el servicio orientado a ser realizado en una represa de mas de 200 millones de m3, siendo el proceso de levantamiento hidrográfico muy especializado para cuerpos de agua de este volumen y distinto a trabajos realizados en ríos, demandando la capacidad técnica especializada de los profesionales solicitados por la especialidad del trabajo.

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

SE ACLARA que los términos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas estando el servicio orientado a ser realizado en una represa de mas de 200 millones de m3, siendo el proceso de levantamiento hidrográfico muy especializado para cuerpos de agua de este volumen y distinto a trabajos realizados en ríos, demandando la capacidad técnica especializada de los profesionales solicitados por la especialidad del trabajo.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

Consulta: Nro. 6

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 Fraile¿, en la pag. 23, 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 sondeaje 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, de manera expresa se menciona, que el levantamiento batimétrico está orientada a realizar con el equipo hidrográfico multihaz, sin embargo, este equipo posee limitaciones en zonas de bajas profundidades (todo el borde del embalse y zonas de bajos).

En todo caso, queda la interrogante de ¿Cómo se superaría las limitaciones del levantamiento batimétrico multihaz en zonas de baja profundidad?

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: -      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en los términos de referencia elaborados se establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio siendo responsabilidad de la contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, en este caso la utilización de ecosonda monohaz, que podrá ser utilizado únicamente 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 esto estar apropiadamente sustentado.

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

SE ACLARA que en los términos de referencia elaborados se establecen los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio siendo responsabilidad de la contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, en este caso la utilización de ecosonda monohaz, que podrá ser utilizado únicamente 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 esto estar apropiadamente sustentado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

De las bases de las licitaciones el capítulo III REQUERIMIENTO, 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA ¿, Levantamiento topográfico y batimétrico de la represa ¿El Fraile¿, en la pag. 23, ítem 4.3 ACTIVIDAD A REALIZAR, se menciona:

¿Calibración diarias de la ecosonda utilizada, de corresponder deberá efectuarse al inicio y fin de cada jornada de trabajo, mediante plancheta/sondeaza¿

En referencia al párrafo mencion, se sobreentiende, que se va utilizar equipo hidrográfico monohaz. Aun así ¿Aclarar ello? Pues en la mayoría de embalses hay zonas de bajas profundidades, donde el equipo multihaz posee dificultades de operación y seguridad.

¿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: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en los términos de referencia elaborados se establece los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas siendo responsabilidad de la contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, garantizando la calidad del mismo. En el caso de tener restricciones y se tenga la suma necesidad de utilizar equipos adicionales, las líneas de levantamiento batimétrico mínimamente 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:

SE ACLARA que en los términos de referencia elaborados se establece los requerimientos mínimos en cuanto a profesionales y equipos, para lograr el cumplimiento de las metas siendo responsabilidad de la contratista brindar soluciones técnicas adicionales que permitan cumplir el objetivo del servicio, garantizando la calidad del mismo. En el caso de tener restricciones y se tenga la suma necesidad de utilizar equipos adicionales, las líneas de levantamiento batimétrico mínimamente 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.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

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

No se menciona 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: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que el embalse El Frayle existe un punto geodésico de orden C certificado por el IGN, información que será proporcionada a la 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:

SE ACLARA que el embalse El Frayle existe un punto geodésico de orden C certificado por el IGN, información que será proporcionada a la 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.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

**Consulta: Nro. 9**

**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.

**Acápito de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** B    **Literal:** B.3.2.    **Página:** 34

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN 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:**

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN debiendo garantizar el mínimo solicitado según lo indicado en el ítem correspondiente de los términos de referencia y bases.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Calificaciones del Personal 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:** 34

**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:**

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN debiendo presentar copia simple de los documentos que sustenten la capacitación del personal clave, esto a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN debiendo presentar copia simple de los documentos que sustenten la capacitación del personal clave, esto a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

Consulta: Nro. 11

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: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que 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:

SE ACLARA que siempre y cuando se acredite documentadamente la experiencia y capacitación del personal propuesto por las empresas concursantes.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	HIDRAULICA Y OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	Hora de envío :	16:36:37

Consulta: Nro. 12

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: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que la experiencia profesional solicitada tanto para el jefe de proyecto y el personal técnico deberá estar acorde al requerimiento de profesión, experiencia y capacitación solicitada en atención a la especialización del servicio requerido por el área usuaria, a fin de garantizar la calidad del servicio prestado.

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

SE ACLARA que la experiencia profesional solicitada tanto para el jefe de proyecto y el personal técnico deberá estar acorde al requerimiento de profesión, experiencia y capacitación solicitada en atención a la especialización del servicio requerido por el área usuaria, a fin de garantizar la calidad del servicio prestado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

**Consulta: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Las reuniones de presentación, ¿serán presenciales en Arequipa o se darán de modo virtual?

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 4.4    **Literal:** 4.4    **Página:** 24

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

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

SE ACLARA que al menos una de las reuniones de presentación solicitadas como servicios complementarios deberá ser realizada de forma presencial en el local que sea designado por la supervisión del servicio.

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

SE ACLARA que al menos una de las reuniones de presentación solicitadas como servicios complementarios deberá ser realizada de forma presencial en el local que sea designado por la supervisión del servicio.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

La solicitud de los registros en DICAPI y DHN, aplican para actividades maritimas costeras, por lo tanto este requerimiento resulta ser excluyente para las actividades batimetricas y topograficas de empresas que no realicen actividades maritimas. Este requerimiento debe ser opcional.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5.1    **Literal:** 5.1    **Página:** 24

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

Normas Técnica Hidrográficas N° 45 de la Dirección de Hidrografía y Navegación.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

La resolucion de imagen menor a 3.5cm no guarda relación técnica con la escala del proyecto, por lo que se entiende que la topografía será generada a partir de imágenes. Por otro lado la topografía se puede obtener directamente con sistema Aerofotográfico LiDAR, el cual se admite, en ese sentido la resolución de imagen será no mas de 10cm de acuerdo a escala 1/1000

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3.2 Literal: 5.3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que debido a que el servicio solicitado tiene como metas la determinación del volumen total, útil y volúmenes de sedimentación registrado en los últimos años, se reitera la necesidad de efectuar un levantamiento, en lo correspondiente a la topografía, con la resolución solicitada según TDR.

Asimismo, indicar que los objetivos del estudio no son únicamente representación en mapas y/o planos, sino el objetivo principal es el cálculo de volúmenes a cada 1 cm entre cotas.

por cuanto existe necesidades de orden técnico que permitan garantizar la calidad del servicio solicitado."

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

SE ACLARA que debido a que el servicio solicitado tiene como metas la determinación del volumen total, útil y volúmenes de sedimentación registrado en los últimos años, se reitera la necesidad de efectuar un levantamiento, en lo correspondiente a la topografía, con la resolución solicitada según TDR.

Asimismo, indicar que los objetivos del estudio no son únicamente representación en mapas y/o planos, sino el objetivo principal es el cálculo de volúmenes a cada 1 cm entre cotas.

por cuanto existe necesidades de orden técnico que permitan garantizar la calidad del servicio solicitado."

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

¿En que momento se entregará los datos históricos o línea base de la topografía y batimetría para el análisis del comportamiento de volumen?. Esto es importante para su implementación en el cronograma como hito crítico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.5 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que de acuerdo a lo indicado la parte de FACILIDADES QUE BRINDARÁ EL PEMS AUTODEMA, se facilitará toda la información disponible sobre el objeto del presente servicio, dicha información será entregada posterior a la suscripción del contrato, previa presentación del plan de trabajo por parte de la contratista.

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

SE ACLARA que de acuerdo a lo indicado la parte de FACILIDADES QUE BRINDARÁ EL PEMS AUTODEMA, se facilitará toda la información disponible sobre el objeto del presente servicio, dicha información será entregada posterior a la suscripción del contrato, previa presentación del plan de trabajo por parte de la contratista.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar que la resolución de imagen y la nube de puntos será de 10cm. Se pide la revisión de la nube de puntos pues es información redundante y poco manegable para los trabajos de ingeniería.

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: V Literal: 5.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que debido a que el servicio solicitado tiene como metas la determinación del volumen total, útil y volúmenes de sedimentación registrado en los últimos años, se reitera la necesidad de efectuar un levantamiento con la resolución solicitada según TDR.

Asimismo, indicar que los objetivos del estudio no son únicamente la representación en mapas y/o planos, sino el objetivo principal es el cálculo de volúmenes a cada 1 cm de separación entre cotas, además de la observación de estructuras especiales como el sistema de descarga y su estado actual en relación a los sedimentos.

por cuanto existen necesidades de orden técnico que permitirán garantizar la calidad del servicio solicitado."

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

SE ACLARA que debido a que el servicio solicitado tiene como metas la determinación del volumen total, útil y volúmenes de sedimentación registrado en los últimos años, se reitera la necesidad de efectuar un levantamiento con la resolución solicitada según TDR.

Asimismo, indicar que los objetivos del estudio no son únicamente la representación en mapas y/o planos, sino el objetivo principal es el cálculo de volúmenes a cada 1 cm de separación entre cotas, además de la observación de estructuras especiales como el sistema de descarga y su estado actual en relación a los sedimentos.

por cuanto existen necesidades de orden técnico que permitirán garantizar la calidad del servicio solicitado."

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Podrían especificar, ¿cuánta área se ha considerado para realizar el levantamiento topográfico fuera del espejo de agua?, es decir el area entre el espejo de agua y el NAME

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: 4.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que dicha información no esta disponible por cuanto la represa al estar constantemente en operación (ingresos y egresos de caudales), tiene variaciones diarias (inclusive horarias) en cuanto a volumen, cota y por ende área inundada.

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

SE ACLARA que dicha información no esta disponible por cuanto la represa al estar constantemente en operación (ingresos y egresos de caudales), tiene variaciones diarias (inclusive horarias) en cuanto a volumen, cota y por ende área inundada.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Hacen mención que la estación total requerida es para actividades de replanteo de obras civiles, ¿se tiene el listado de las obras que se necesitan replantear?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: 5.3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que corresponde a las obras conexas relacionadas a la presa, como son dique principal, dique de bloques y sistema de descarga, las características de dichas obras será entregadas posterior a la suscripción del contrato con la ganadora.

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

SE ACLARA que corresponde a las obras conexas relacionadas a la presa, como son dique principal, dique de bloques y sistema de descarga, las características de dichas obras será entregadas posterior a la suscripción del contrato con la ganadora.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20467905377	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL MAPPING S.A.C.	Hora de envío :	17:32:00

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

¿Existen puntos de control en el área de estudio? y ¿de que precisión son? o ¿es necesario ejecutar una red geodésica enlazada a las estaciones de rastreo permanente del IGN y BM oficiales?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: 4.3 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en el ámbito del embalse El Frayle existe un punto geodésico 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 contratista, a fin de garantizar la calidad del trabajo a realizar.

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

SE ACLARA que en el ámbito del embalse El Frayle existe un punto geodésico 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 contratista, a fin de garantizar la calidad del trabajo a realizar.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	19:29:02

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

PAG 25 DE LAS BASES.

SE SOLICITA AL COMITÉ, CONFIRMAR EL MEDIO DE PRESENTACIÓN DE CADA ENTREGABLE, YA SEA DE MANERA VIRTUAL MEDIANTE LINK DE ACCESO O DE MANERA PRESENCIAL IMPRESO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.3 Página: 25

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

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

SE ACLARA que toda información solicitada como parte de cada uno de los entregables solicitados, además de la documentación administrativa orientada al pago de las respectivas armadas, deberá ser presentada en formato físico y acompañada de su respectiva versión digital, a través de mesa de partes de la institución, sito en Urb. La Marina E-8, Cayma, Arequipa.

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

SE ACLARA que toda información solicitada como parte de cada uno de los entregables solicitados, además de la documentación administrativa orientada al pago de las respectivas armadas, deberá ser presentada en formato físico y acompañada de su respectiva versión digital, a través de mesa de partes de la institución, sito en Urb. La Marina E-8, Cayma, Arequipa.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	19:29:02

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

PÁG 26 DE LAS BASES

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:  
SE SOLICITA INDICAR EN QUE ETAPAS DEL SERVICIO SE DEBE DESARROLLAR LAS DOS PRESENTACIONES Y/O EXPOSICIONES DEL TRABAJO EFECTUADO Y RESULTADOS, ASIMISMO, EL LUGAR DE LA PRESENTACIÓN.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.4 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que los servicios complementarios serán realizados, posterior a la entrega del SEGUNDO ENTREGABLE y respectiva conformidad emitida por parte de la supervisión designada. Asimismo, el lugar de presentación será en la ciudad de Arequipa, siendo la ubicación del auditorio comunicado oportunamente por la supervisión del servicio, debiendo la contratista contar con disponibilidad para cumplir con lo solicitado.

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

SE ACLARA que los servicios complementarios serán realizados, posterior a la entrega del SEGUNDO ENTREGABLE y respectiva conformidad emitida por parte de la supervisión designada. Asimismo, el lugar de presentación será en la ciudad de Arequipa, siendo la ubicación del auditorio comunicado oportunamente por la supervisión del servicio, debiendo la contratista contar con disponibilidad para cumplir con lo solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	19:29:02

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**  
PÁG 29 DE LAS BASES.

EN EL TDR SE SOLICITA LO SIGUIENTE: "¿ARCHIVO CONSOLIDAD DE PUNTOS LEVANTADOS EN COORDENADAS X,Y,Z EN FORMATO \*.TXT O \*.CSV ESPACIADOS COMO MÁXIMO A 10 CM."

RESPECTO A LO SOLICITADO PODEMOS MENCIONAR QUE LA SEPARACIÓN DE 10 CM EN BATIMETRÍA NO SERIA VIABLE DEBIDO A QUE LA ECOSONDA EMITE UNA CANTIDAD DE PULSOS Y SEGÚN LA VELOCIDAD MÍNIMA QUE DEBE TENER LA EMBARCACIÓN NO SE PODRÁ OBTENER ESE VALOR INDICADO; PARA ALCANZAR ESTA RESOLUCIÓN (10 CM) SE DEBE NAVEGAR A UNA VELOCIDAD MEDIA DE 2 NUDOS LO CUAL HACE DIFÍCIL MANTENER LA RUTA DE NAVEGACIÓN POR EL EFECTO DE VIENTOS.

SOLICITAMOS:  
QUE LA RESOLUCIÓN SEA DE 25 CM LO CUAL SI ES FACTIBLE.

ASIMISMO EN LA TOPOGRAFÍA (DRON) LOS PUNTOS QUE CAEN EN SUPERFICIE CON AGUA, HIELO O VEGETACIÓN ES DESCARTADA EN EL PROCESAMIENTO Y LA RESOLUCIÓN NO SIEMPRE SERA ESE VALOR, PARA LA TOPOGRAFÍA RECOMENDAMOS UN VALOR DE PUNTOS CADA 1 M LO CUAL PROPORCIONARÁ CURVAS DE NIVEL ADECUADAS PARA REPRESENTAR EL TERRENO.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 3.1      Literal: 6.2B      **Página: 29**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACLARA que debido a que el servicio solicitado tiene como metas la determinación del volumen total, útil y volúmenes de sedimentación registrado en los últimos años, se reitera la necesidad de efectuar un levantamiento con la resolución solicitada según TDR.

Asimismo, indicar que los objetivos del estudio no son únicamente representación en mapas y/o planos, sino el objetivo principal es el cálculo de volúmenes a cada 1 cm entre cotas, además de la observación de estructuras especiales como el sistema de descarga y su estado actual en relación a los sedimentos.  
por cuanto existe necesidad de orden técnico que permita garantizar la calidad del servicio solicitado."

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

SE ACLARA que debido a que el servicio solicitado tiene como metas la determinación del volumen total, útil y volúmenes de sedimentación registrado en los últimos años, se reitera la necesidad de efectuar un levantamiento con la resolución solicitada según TDR.

Asimismo, indicar que los objetivos del estudio no son únicamente representación en mapas y/o planos, sino el objetivo principal es el cálculo de volúmenes a cada 1 cm entre cotas, además de la observación de estructuras especiales como el sistema de descarga y su estado actual en relación a los sedimentos.  
por cuanto existe necesidad de orden técnico que permita garantizar la calidad del servicio solicitado."

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	19:29:02

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:  
PAG 32 DE LAS BASES.

SE SOLICITA AL COMITÉ, INDICAR EL MEDIO DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO, VIRTUAL MEDIANTE LINK O PRESENCIAL IMPRESO.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: 8      Página: 32

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

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

SE ACLARA que toda la información solicitada como parte de cada uno de los entregables solicitados, además de la documentación administrativa orientada al pago de las respectivas armadas, deberá ser presentada en formato físico y acompañada de su respectiva versión digital, a través de mesa de partes de la institución, sito en Urb. La Marina E-8, Cayma, Arequipa.

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

SE ACLARA que toda la información solicitada como parte de cada uno de los entregables solicitados, además de la documentación administrativa orientada al pago de las respectivas armadas, deberá ser presentada en formato físico y acompañada de su respectiva versión digital, a través de mesa de partes de la institución, sito en Urb. La Marina E-8, Cayma, Arequipa.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	19:29:02

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:  
PAG 32 DE LAS BASES.

SE SOLICITA CONFIRMAR SI EL PEMS-AUTODEMA, CUENTA CON CAMPAMENTO EN EL EMBALSE EL FRAYLE O REPRESA AGUADA BLANCA?

DE CONTAR CON CAMPAMENTO, SERA POSIBLE QUE EL PERSONAL PUEDA ALOJARSE EN SUS INSTALACIONES?  
EN CASO DE NO SER POSIBLE EL ALOJAMIENTO INDICAR A QUE DISTANCIA SE ENCUENTRA EL POBLADO

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 9 Página: 32

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

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

SE ACLARA que la ubicación de los campamentos para el personal de la contratista, deberá ser determinada por la misma, tomando en consideración que en los embalses no existen instalaciones adicionales a las ya destinadas para el personal de la institución y 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.

El centro poblado mas cercado es la capital de distrito de San Juan de Tarucani, que queda a 30 km aproximadamente del lugar del servicio (1 hora aprox. de recorrido en camioneta), donde se cuenta con hotel, cuya disponibilidad deberá ser previamente verificada por la contratista."

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

SE ACLARA que la ubicación de los campamentos para el personal de la contratista, deberá ser determinada por la misma, tomando en consideración que en los embalses no existen instalaciones adicionales a las ya destinadas para el personal de la institución y 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.

El centro poblado mas cercado es la capital de distrito de San Juan de Tarucani, que queda a 30 km aproximadamente del lugar del servicio (1 hora aprox. de recorrido en camioneta), donde se cuenta con hotel, cuya disponibilidad deberá ser previamente verificada por la contratista."

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	20:05:54

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

EN EL ITEM 5).- REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR, PROVEEDOR Y PERFIL PROFESIONAL (ítem 5.1) Indica: asimismo, deberá presentar sus certificados vigentes de empresas relacionada a Estudios Hidro-Oceanográficos, emitida por la DHN, y de empresa relacionada a la Actividad Acuática, emitida por DICAPI. Al respecto observamos que el requerimiento de certificaciones emitidas por DICAPI no guarda ninguna relación con el objeto de convocatoria, que trata del servicio de batimetría en represas y no de océanos, y teniendo conocimiento que las represas, lagunas no se encuentran administrados por DICAPI, siendo este requerimiento de exigencia desproporcionado; por lo expuesto se solicita retirar este ítem para garantizar la objetividad del proceso y acceder mayor participación de postores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.1    **Página:** 26

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

Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE)

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	20:05:54

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Caso de experiencia del postor en la especialidad (pagina 37 y 38 de la base), 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: 21 Literal: C Página: 37

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

Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se deberá acreditar una experiencia de S/. 75,000 (Setenta y cinco mil soles), por la venta 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.

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

SE ACLARA que en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se deberá acreditar una experiencia de S/. 75,000 (Setenta y cinco mil soles), por la venta 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 : AS-SM-24-2023-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 :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO RONJES S.A.C.	Hora de envío :	20:05:54

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

En la base indica: Referente a otros factores de evaluación (Sostenibilidad ambiental y social)

- a) Sostenibilidad ambiental y social (ítem D)
- b) Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (ítem C.1)
- c) Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social (ítem C.2)
- d) Certificación del sistema de gestión ambiental (Ítem C.3)
- e) Responsabilidad hídrica (Ítems C.4)
- f) 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, se solicita reconsiderar en retirar estos requerimientos ítem de otros factores de calificación (ítem D, C1, C2, C3, C4 y C5). paginas 44 al 47; para dar facilitar mayor participación. postores

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: D Página: 45

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

Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN debido a que los ítems solicitados no están directamente relacionados con la especialidad que las empresas contratistas deben tener para la ejecución de estudios de topo batimetría.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN debido a que los ítems solicitados no están directamente relacionados con la especialidad que las empresas contratistas deben tener para la ejecución de estudios de topo batimetría.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20604392889	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DICASA S.R.L.	Hora de envío :	20:29:30

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

se consulta sobre la acreditacion de la experiencia del postor en la especialidad, para postores que se presenten como Remype, considerar lo indicado 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, en reducir el monto de acreditacion.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21 Literal: c Página: 37

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se deberá acreditar una experiencia de S/. 75,000 (Setenta y cinco mil soles), por la venta 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.

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

SE ACLARA que en el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se deberá acreditar una experiencia de S/. 75,000 (Setenta y cinco mil soles), por la venta 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 : AS-SM-24-2023-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 :	20604392889	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DICASA S.R.L.	Hora de envío :	20:29:30

**Observación: Nro. 30**

**Consulta/Observación:**

SEGÚN EL ÍTEM 5).- REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR, PROVEEDOR Y PERFIL PROFESIONAL y (ÍTEM 5.1) INDICA: ASIMISMO, DEBERÁ PRESENTAR SUS CERTIFICADOS VIGENTES DE EMPRESAS RELACIONADA A ESTUDIOS HIDRO-OCEANOGRÁFICOS, EMITIDA POR LA DHN, Y DE EMPRESA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD ACUÁTICA, EMITIDA POR DICAPI. AL RESPECTO OBSERVAMOS QUE ESTAS CERTIFICACIONES NO TIENEN RELACION CON EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA , DEBIDO QUE EL PRESENTE ESTUDIO SE TRATA DE BATIMETRÍA EN REPRESAS Y NO DE OCÉANOS, ADEMÁS LAS REPRESAS, LAGUNAS NO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL DOMINIO DEL DICAPI, PUESTO QUE ESTE REQUERIMIENTO SE TRATARÍA DE EXIGENCIA DESPROPORCIONADO;MAS POR LO CONTRARIO BUSCA FAVORECER A DETERMINADO POSTOR QUE CUENTA CON REFERIDAS CERTIFICACIONES Y POR CONSECUENCIA CONSTITUYE UN CLARO DIRECCIONAMIENTO Y PRESUNTO ACTO COLUSORIO QUE SE MATERIALIZARA EN CASO NO SUPRIMIR DICHAS CERTIFICACIONES QUE OBSERVAMOS, LO CUAL DENUNCIARE A LOS ENTES CORRESPONDIENTES DE MANERA OPORTUNA, EL CUAL TRASGREDE EL PRINCIPIO DE IGUALDAD DE TRATO. TODOS LOS PROVEEDORES DEBEN DISPONER DE LAS MISMAS OPORTUNIDADES PARA FORMULAR SUS OFERTAS, ENCONTRÁNDOSE PROHIBIDA LA EXISTENCIA DE PRIVILEGIOS O VENTAJAS Y, EN CONSECUENCIA, EL TRATO DISCRIMINATORIO MANIFIESTO O ENCUBIERTO. ESTE PRINCIPIO EXIGE QUE NO SE TRATEN DE MANERA DIFERENTE SITUACIONES QUE SON SIMILARES Y QUE SITUACIONES DIFERENTES NO SEAN TRATADAS DE MANERA IDÉNTICA SIEMPRE QUE ESE TRATO CUENTE CON UNA JUSTIFICACIÓN OBJETIVA Y RAZONABLE, FAVORECIENDO EL DESARROLLO DE UNA COMPETENCIA EFECTIVA POR LO EXPUESTO SE SOLICITA EN RETIRAR ESTE ÍTEM PARA GARANTIZAR LA OBJETIVIDAD DEL PROCESO Y ACCEDER MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES.

Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: 5      Literal: 5.1      Página: 26

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

RLCE

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20604392889	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DICASA S.R.L.	Hora de envío :	20:29:30

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

1. 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%. pagina

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.3.1 Página: 27

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

RLCE

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

SE ACLARA que 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.

por existir el equipamiento solicitado en el mercado, que garantizará la calidad del producto obtenido y cumplir con la finalidad pública del mismo."

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

SE ACLARA que 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

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20604392889	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DICASA S.R.L.	Hora de envío :	20:29:30

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Respecto al requerimiento de capacitación (B.3.2), consulta se debería de especificar al personal profesional a que se refiere, al ingeniero jefe o responsable del proyecto o personal tecnico, tratandose del objeto de convocatoria, el responsable del proyecto es quien debera de acreditar la formacion academica, experiencia; se solicitar solo considerar este requerimiento para el jefe del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21 Literal: B.3.2 Página: 36

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que la experiencia profesional, así como la capacitación solicitada aplica tanto para el jefe de proyecto y el personal técnico, debiendo estar acorde al requerimiento de profesión, experiencia y capacitación solicitada, en atención al grado de especialización del servicio requerido, a fin de garantizar la calidad del servicio prestado y cumplir con la finalidad pública del mismo.

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

SE ACLARA que la experiencia profesional, así como la capacitación solicitada aplica tanto para el jefe de proyecto y el personal técnico, debiendo estar acorde al requerimiento de profesión, experiencia y capacitación solicitada, en atención al grado de especialización del servicio requerido, a fin de garantizar la calidad del servicio prestado y cumplir con la finalidad pública del mismo.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20604392889	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	SERVICIOS GENERALES DICASA S.R.L.	Hora de envío :	20:29:30

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Siendo este proceso de convocatoria un servicio, en los factores de calificación solicita certificaciones con la norma ISO; por la objetividad del proceso se solicita en retirar dichos requerimientos indicados en el ítem de otros factores de calificación (ítem D, C1, C2, C3, C4 y C5). páginas 44 al 47; para garantizar mayor participación de postores y suspicacias del proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: D Página: 45

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA los ítems indicados no están directamente relacionados con la especialidad que las contratistas deben tener para la ejecución de estudios de topo batimetría.

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

SE ACLARA los ítems indicados no están directamente relacionados con la especialidad que las contratistas deben tener para la ejecución de estudios de topo batimetría.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Referente al EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, Numeral 2. Para el levantamiento topográfico exigen: Estación Total, acompañada del respectivo certificado de calibración emitido por laboratorio que utilice medidas patrones certificadas por INACAL, de una antigüedad no mayor a seis meses.

Solicitamos que solo se acredite con el certificado de calibración emitido por el laboratorio, teniendo en cuenta que esa información al ser privada para el laboratorio, difícilmente proporcionan esa información, en el caso que no se acepte lo solicitado, agradeceremos precisar como se acreditara dicho requisito, puesto que representa una clara restricción a la libre participación de postores y la vulneración del principio de transparencia, por lo que solicitamos sea acogida nuestra consulta.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: B.1.    Página: 35**

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN a fin de evitar la generación de ventajas sobre algunos participantes y de esta manera garantizar pluralidad de participación de postores especializadas en el servicio solicitado.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

B.3.1. FORMACION ACADEMICA / Pág. 35

Solicitamos para la FORMACION ACADEMICA del ING. JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO, se INCLUYA la formación de INGENIERO GEOGRAFO, debido que dichas profesiones guardan relación en la elaboración del servicio OBJETO DE LA CONVOCATORIA y es propia de su profesión, todo ello a fin de motivar la pluralidad de postores y bajo el principio de libre concurrencia.

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** 3                                **Literal:** B.3.1                                **Página:** 35

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN 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:**

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN siempre y cuando se acredite documentadamente la experiencia y capacitación del personal propuesto por las empresas concursantes.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

B.3.1. FORMACION ACADEMICA / Pág. 35

Solicitamos para la FORMACION ACADEMICA del PERSONAL TECNICO, se ACLARE que se refiere a todas las profesiones de ingeniería y/o técnico, caso contrario estaría vulnerando claramente el principio de transparencia. Asimismo, se debe suprimir todo lo que corresponde a la parte que precisa el requerimiento experiencia ya ello se debe solo precisar en el literal B4. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: B.3.1    Página: 35**

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

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

SE ACLARA de que el PERSONAL TÉCNICO podrá estar conformado por INGENIEROS Y/O BACHILLERES Y/O TÉCNICOS formados en las ramas de la ingeniería.

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

SE ACLARA de que el PERSONAL TÉCNICO podrá estar conformado por INGENIEROS Y/O BACHILLERES Y/O TÉCNICOS formados en las ramas de la ingeniería.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

B.3.1. FORMACION ACADEMICA / Pág. 35

Solicitamos para la FORMACION ACADEMICA del PERSONAL TECNICO, se CONFIRME respecto a la acreditación de técnico, se pueda realizar con la constancia de EGRESADO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** B.3.1.    **Página:** 35

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN 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:**

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN siempre y cuando se acredite documentadamente la experiencia y capacitación del personal propuesto por las empresas concursantes.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que para la capacitación del personal asignado se considere los tipos en RIOS y/o el termino MARES todo ello a fin de motivar la pluralidad de postores y bajo el principio de libre concurrencia.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: B.3.2.      Página: 36**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN debiendo sustentar CAPACITACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BATIMETRIA Y/O TOPO BATIMETRIA A NIVEL DE CUERPOS DE AGUA TIPO LAGOS Y/O LAGUNAS Y/O EMBALSES Y/O OCEANOS Y/O MARES.

En cuando al termino de capacitación en RIOS, no es aceptado por cuanto los términos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos para garantizar la calidad del servicio a ejecutar; en este caso los trabajos de topo batimetría serán ejecutados a nivel de una represa de mas de 200 millones de m3, siendo el proceso de levantamiento hidrográfico muy especializado para cuerpos de agua de este volumen y distinto a trabajos realizados en ríos, demandando que los profesionales y técnicos que formen parte del equipo de trabajo, estén capacitados en similares condiciones de trabajo."

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

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN debiendo sustentar CAPACITACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE BATIMETRIA Y/O TOPO BATIMETRIA A NIVEL DE CUERPOS DE AGUA TIPO LAGOS Y/O LAGUNAS Y/O EMBALSES Y/O OCEANOS Y/O MARES.

En cuando al termino de capacitación en RIOS, no es aceptado por cuanto los términos de referencia elaborados, establecen los requerimientos mínimos para garantizar la calidad del servicio a ejecutar; en este caso los trabajos de topo batimetría serán ejecutados a nivel de una represa de mas de 200 millones de m3, siendo el proceso de levantamiento hidrográfico muy especializado para cuerpos de agua de este volumen y distinto a trabajos realizados en ríos, demandando que los profesionales y técnicos que formen parte del equipo de trabajo, estén capacitados en similares condiciones de trabajo."

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos para la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE del ING. JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO, se ACEPTÉ ADICIONALMENTE la denominación de JEFE DE SERVICIO, toda vez que el levantamiento topográfico-batimétrico corresponden a un SERVICIO, todo ello a fin de motivar la pluralidad de postores y bajo el principio de libre concurrencia.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** B.4.    **Página:** 36

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN 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:**

E ACOGE LA OBSERVACIÓN siempre y cuando se acredite documentadamente la experiencia y capacitación del personal propuesto por las empresas concursantes.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos para la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE del PERSONAL TECNICO, se ACLARE cuando se refiere a la experiencia en la especialidad (Hidrografía, topografía, geodesia) deben cumplir con las 3 especialidades juntas o debería decir (Hidrografía y/o topografía y/o geodesia) todo ello a fin de motivar la pluralidad de postores y bajo el principio de libre concurrencia y transparencia.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: B.4 Página: 36**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACLARA que el personal técnico deberá contar con experiencia en la especialidad (hidrografía y/o batimetría y/o topografía y/o geodesia), no menor de DOS (02) años en cargos relacionados a trabajos de levantamientos batimétricos y/o topo batimétricos.

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

SE ACLARA que el personal técnico deberá contar con experiencia en la especialidad (hidrografía y/o batimetría y/o topografía y/o geodesia), no menor de DOS (02) años en cargos relacionados a trabajos de levantamientos batimétricos y/o topo batimétricos.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

Por otra parte de acuerdo al objeto del servicio es el LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y BATIMETRICO, en la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE del PERSONAL TECNICO cuando se refiere a la experiencia a la especialidad también pueda ser (Batimetría, topografía, Geodesia) toda vez que guarda relación con la elaboración del servicio OBJETO DE LA CONVOCATORIA.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** B.4.    **Página:** 36

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

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

SE ACLARA que el personal técnico deberá contar con experiencia en la especialidad (hidrografía y/o batimetría y/o topografía y/o geodesia), no menor de DOS (02) años en cargos relacionados a trabajos de levantamientos batimétricos y/o topo batimétricos.

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

SE ACLARA que el personal técnico deberá contar con experiencia en la especialidad (hidrografía y/o batimetría y/o topografía y/o geodesia), no menor de DOS (02) años en cargos relacionados a trabajos de levantamientos batimétricos y/o topo batimétricos.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**

Referente a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, se consideran servicios similares a los siguiente: LEVANTAMIENTO BATIMETRICO, LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO Y/O LEVANTAMIENTO HIDROGRAFICO EN LAGUNAS Y/O EMBALSES Y/O REPRESAS

En tal sentido solicitamos que se acepte adicionalmente LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, GEODESICO Y BATIMETRICO en lagunas y/o embalses y/o represas Y/O RIOS, toda vez que guarda relación con la elaboración del servicio OBJETO DE LA CONVOCATORIA. Todo ello a fin de motivar la pluralidad de postores y bajo el principio de libre concurrencia y transparencia

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3    Literal: C    Página: 37**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN dado que los términos de referencia establecen los requerimientos mínimos en cuanto a experiencia, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio solicitado; en este caso los trabajos de topo batimetría serán ejecutados a nivel de una represa de mas de 200 millones de m3, siendo el proceso de levantamiento hidrográfico muy especializado para cuerpos de agua de este volumen y distinto a trabajos realizados en ríos, demandando que los profesionales y técnicos que formen parte del equipo de trabajo, cuenten con una experiencia en similares condiciones de trabajo.  
pues es necesario garantizar la calidad del servicio y por ende la calidad del producto.

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

NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN dado que los términos de referencia establecen los requerimientos mínimos en cuanto a experiencia, para lograr el cumplimiento de las metas del servicio solicitado; en este caso los trabajos de topo batimetría serán ejecutados a nivel de una represa de mas de 200 millones de m3, siendo el proceso de levantamiento hidrográfico muy especializado para cuerpos de agua de este volumen y distinto a trabajos realizados en ríos, demandando que los profesionales y técnicos que formen parte del equipo de trabajo, cuenten con una experiencia en similares condiciones de trabajo.  
pues es necesario garantizar la calidad del servicio y por ende la calidad del producto.

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

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-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 :	20601460794	Fecha de envío :	05/12/2023
Nombre o Razón social :	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	Hora de envío :	23:40:45

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

D. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL / Pág. 45

Solicitamos que en caso de presentación bajo la modalidad de consorcio al menos UNO acredite dicho requisito Todo ello a fin de motivar la pluralidad de postores y bajo el principio de libre concurrencia y transparencia

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: D      **Página:** 45

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

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

Según pliego absolutorio se elimina este factor de evaluación.

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

Según pliego absolutorio se elimina este factor de evaluación.