

PRONUNCIAMIENTO N° 178-2025/OSCE-DGR

Entidad : Programa Subsectorial de Irrigaciones-PSI.

Referencia : Concurso Público N° 4-2024-MIDAGRI-PSI-1, convocado para el servicio de consultoría de obra para la supervisión de ejecución de saldo de obra “Proyecto Acari- Bella Unión II etapa de construcción de la represa Iruro-Fase 01”.

1. ANTECEDENTES

Mediante el formulario de solicitud de emisión de pronunciamiento recibido el 5 de febrero¹ de 2025 y subsanado el 24² de febrero de 2025, el presidente del comité de selección a cargo del procedimiento de selección de la referencia remitió al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) las solicitudes de elevación de cuestionamientos al pliego absolutorio de consultas y observaciones e integración de bases presentadas por los participantes **“ASESORES INGENIEROS PROYECTISTAS S.A”**, **“INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU”** y **“LIBERTAD CONSULTORES ASOCIADOS E.I.R.L.”** en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 21 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la “Ley”, y el artículo 72 de su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en adelante el “Reglamento”.

Ahora bien, cabe indicar que en la emisión del presente pronunciamiento se empleó la información complementaria remitida por la Entidad, con fecha 10³ de marzo de 2025, mediante la Mesa de Partes de este Organismo Técnico Especializado, lo cual tiene carácter de declaración jurada.

Asimismo, cabe precisar que en la emisión del presente pronunciamiento se utilizó el orden establecido por el comité de selección en el pliego absolutorio⁴ y los temas materia de cuestionamientos de los mencionados participantes, conforme al siguiente detalle:

- **Cuestionamiento único** : Respecto a la absolución de las consultas y/u observaciones N° 28 y N° 32 referidas a la **“Experiencia del postor en la especialidad”**.

De otro lado, cabe señalar que el numeral 72.8 del artículo 72 del Reglamento establece que los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y

¹ Mediante el expediente N° 2025-0017825.

² Mediante el expediente N° 2025-0026602.

³ Mediante el expediente N° 2025-0033409.

⁴ Para la emisión del presente Pronunciamiento se utilizará la numeración establecida en el pliego absolutorio en versión PDF.

observaciones, así como a las Bases Integradas por el comité de selección por supuestas vulneraciones a la normativa de contratación, a los principios que rigen la contratación pública u otra norma que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, en el plazo de tres (3) días hábiles siguientes de su notificación a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE).

Asimismo, cabe indicar que el literal b) del numeral 6.3 de la sección VI Disposiciones Generales de la Directiva N° 009-2019-OSCE/CD “Emisión de pronunciamiento”, en adelante la “Directiva”, establece que:

“6.3. Sólo pueden solicitar la elevación de cuestionamientos al pliego absolutorio de consultas y observaciones y/o Bases Integradas, los participantes que cumplan las siguientes condiciones:

- a. **Se hayan registrado como participantes en el procedimiento de selección hasta el último día de la etapa de formulación de consultas y observaciones.***
(...)”

Adicionalmente, el inciso a) del numeral 7.1 de la sección VII “Disposiciones Específicas” de la Directiva, establece lo siguiente:

“7.1. La Entidad y OSCE, cuando corresponda, considerarán no presentada la solicitud de elevación en los siguientes casos:


- a. No se hayan cumplido las condiciones indicadas en el numeral 6.3 de la presente directiva.*
(...)”

Siendo ello así, resulta conveniente señalar que de la revisión de la ficha del SEACE del presente procedimiento de selección, se aprecia que la etapa de formulación de consultas y observaciones inició el 17 de diciembre de 2024 y **culminó el 8 de enero de 2025**, conforme al siguiente detalle:

Cronograma		
Etapa	Fecha Inicio	Fecha Fin
Convocatoria	16/12/2024	16/12/2024
Registro de participantes (Electrónica)	17/12/2024 00:01:00	05/02/2025 23:59:00
Formulación de consultas y observaciones (Electrónica)	17/12/2024 00:01:00	08/01/2025 23:59:00
Absolución de consultas y observaciones (Electrónica)	23/01/2025	23/01/2025
Integración de las Bases	23/01/2025	23/01/2025
SEACE (LIMA / LIMA / JESUS MARIA)		
Presentación de ofertas (Electrónica)	06/02/2025 00:01:00	06/02/2025 23:59:00
Evaluación y calificación de ofertas	07/02/2025	10/02/2025
SEACE (LIMA / LIMA / JESUS MARIA)		
Otorgamiento de la Buena Pro	10/02/2025 08:30:00	10/02/2025
SEACE (LIMA / LIMA / JESUS MARIA)		

En este sentido, de conformidad con la normativa citada previamente, para tener la oportunidad de solicitar la elevación de cuestionamientos al pliego absolutorio de consultas y observaciones y/o Bases Integradas **se debe haber registrado como participante hasta el 8 de enero de 2025** como fecha límite.

Ahora bien, se aprecia que el participante “**LIBERTAD CONSULTORES ASOCIADOS E.I.R.L.**” se registró como participante recién en fecha 28 de febrero de 2025, es decir, en fecha posterior a la fecha límite (8 de enero de 2025), por lo que, se advierte que el participante **se registró como participante fuera del plazo máximo previsto en la normativa de contratación pública**, conforme al siguiente detalle:

29	Proveedor con RUC	20600903315	LIBERTAD CONSULTORES ASOCIADOS E.I.R.L.	28/01/2025	Válido	28/01/2025	20600903315	
----	-------------------	-------------	---	------------	--------	------------	-------------	---

Por lo cual, considerando lo anterior, dicha **solicitud será considerada como no presentada**, según lo establecido en la Directiva. En ese sentido, considerando lo expuesto en los párrafos precedentes, **no corresponde que este Organismo Técnico Especializado se pronuncie sobre la solicitud de elevación del referido participante**; para lo cual, el citado recurrente podrá solicitar la devolución de su tasa administrativa, siendo que para tal efecto deberá coordinar dicha devolución con la Unidad de Finanzas del OSCE adjuntando el presente documento.

2. CUESTIONAMIENTO

- Cuestionamiento único : Respecto a la “Experiencia del postor en la especialidad”

El participante **INYP SA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERÚ** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 28, indicando que el comité de selección ha vulnerado la normativa de contratación pública al no aplicar el principio de igualdad de trato y no considerar equivalencias internacionales, dado que el término "dirección de obra" es ampliamente utilizado en el ámbito de supervisión, lo que justifica su aceptación como equivalente y que al no aceptar las equivalencias propuestas, se limita la oportunidad para que empresas extranjeras con vasta experiencia puedan competir en igualdad de condiciones.

Asimismo, se indicó que el comité de selección ha inobservado la nota "importante" contenida en las Bases Estándar de Consultoría de Obra, las cuales establecen que el comité debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor al momento de acreditar la experiencia, por lo que estaría contraviniendo e incumpliendo lo dispuesto en dichas Bases.

Por su parte, el participante **ASESORES INGENIEROS PROYECTISTAS S.A.** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 32, indicando que se debería considerar como experiencia similar “con fines de abastecimiento de agua”, al ser multimodal, es decir, que puede ser utilizada tanto en una presa para riego como para uso poblacional. Además, se deben incluir los componentes hidráulicos, mecánicos y estructurales, los cuales son equivalentes a los de los sistemas de distribución, que son los que realmente presentan diferencias.

Asimismo, precisó que las presas se construyen específicamente para regular y/o almacenar agua, y posteriormente distribuirla, lo cual está alineado con el objetivo de garantizar el suministro de agua. Por lo tanto, solicitó que se considere como parte de la definición de servicios similares “abastecimiento de agua”.

Pronunciamiento

De la revisión del requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previsto en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

<i>C</i>	<i>EXPERIENCIA DEL POSTOR CON LA ESPECIALIDAD</i>
	<p><i>Requisitos:</i></p> <p><i>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/8'000,000.00 soles (OCHO MILLONES CON 00/100 SOLES)11; incluido IGV., por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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.</i></p> <p><i>Servicio Similar:- Serán consideradas servicios similares, la supervisión de Obras de construcción, reconstrucción, mejoramiento, ampliación de estructuras de obras hidráulicas con fines de riego: tales como canales y/o reservorios y/o bocatomas y/o aliviaderos y/o diques y/o presas y/o captaciones de agua y/o sifones y/o línea de</i></p>

	conducción y/o distribuciones entubadas". (...)."
--	--

Es así que, mediante las consultas y/u observaciones N° 28 y N° 32, el participante INYPSA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERÚ, solicitó, respectivamente lo siguiente:

- **Respecto a la consulta y/u observación N° 28:** se solicitó considerar como equivalente para la definición de servicios similares la “dirección de obras”, dado a que sería una terminología usada en países extranjeros; ante lo cual el comité de selección no acogió lo solicitado, precisando que el término indicado de dirección de obras aplica a la dirección de ejecución de la obra.
- **Respecto a la consulta y/u observación N° 32:** se solicitó que, para los servicios similares, también sean válidas las estructuras hidráulicas tales como canales, reservorios, bocatomas, aliviaderos, diques, presas, captaciones de agua, sifones línea de conducción y/o distribuciones entubadas con fines de abastecimiento de agua, ya que las actividades de supervisión son las mismas en ambos tipos de finalidad (riego y abastecimiento de agua).

Ante lo cual, el comité de selección, no acogió lo solicitado, precisando que, solo se acreditarán la experiencia del postor en obras hidráulicas con fines de riego y que no se aceptan experiencias con otras finalidades tales como abastecimiento de agua, dado que también tienen componentes no similares.

Ahora bien, a fin de realizar el análisis del presente cuestionamiento, se procedería a dividir el mismo en **dos (2) extremos**, conforme a lo siguiente:

- **Respecto a la consulta u observación N° 28**

Al respecto, la Entidad conocedora de sus necesidades, mediante el Informe N° 0063-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV⁵, ratificó lo absuelto en el pliego absolutorio, es decir, no aceptar lo sugerido por el participante, señalando que debido a la naturaleza del servicio, que contempla la supervisión de la ejecución del saldo de obra del proyecto Iruro, la experiencia solicitada para el postor deberá ceñirse exclusivamente a experiencias como supervisor de obras, tal como se precisa en el detalle de servicios similares.

Asimismo, señaló que la definición de “dirección de obra” resulta demasiado amplia para poder determinar la experiencia de los postores, por lo que considerar dicha definición supondría un riesgo durante la realización del servicio de consultoría de obra y, por tanto, en la ejecución del proyecto. Esto se debe a que el comité de selección podría seleccionar a un postor que no cuente con la experiencia suficiente, dado que dicho término también se aplica a la dirección de la ejecución de la obra. Sin embargo, lo que se solicita en el presente procedimiento es experiencia en supervisión de obra.

⁵ Remitido mediante el Expediente N° 2025-0026602.

Ahora bien, las Bases Estándar objeto de la presente contratación disponen en el numeral 3.2 ‘Requisitos de Calificación’ del Capítulo III de la Sección Específica que la “Experiencia del postor en la especialidad” se mide a través del monto facturado acumulado en la ejecución de consultoría de obras similares, debiendo definir a qué se considerará como servicios de consultoría de obras similares.

Además, es conveniente señalar que, en diversos pronunciamientos, de conformidad con lo establecido en las Bases Estándar, se ha indicado que la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.

En ese sentido, considerando lo señalado en los párrafos precedentes, y en la medida que la pretensión del recurrente está orientada a que la Entidad acepte necesariamente como parte de la definición de servicios similares al término “dirección de obra”, y en tanto, la Entidad, como mejor conocedora de sus necesidades y bajo su responsabilidad, mediante su informe técnico ratificó su absolución, precisando los motivos por los cuales no acogería dicha pretensión; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento, máxime, si existiría pluralidad de proveedores en capacidad de cumplir con el íntegro del requerimiento.

Sin perjuicio de lo anterior, se emitirán las siguientes disposiciones al respecto:

- **Se deberá tener en cuenta**⁶ que la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar la experiencia del postor en la especialidad. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados, la denominación del contrato no coincida literalmente con aquella prevista en la definición de consultorías de obras similares, como podría ser el caso de un contrato que tenga el término “dirección de obra”; se deberá validar la experiencia si las actividades que se realizaron en su ejecución resultan congruentes con las actividades propias del contrato a ejecutar.
- **Se dejará sin efecto** todo extremo del Pliego o de las Bases que se oponga a las precedentes disposiciones.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y el informe técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la Entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

⁶ Resulta pertinente precisar que, la presente disposición deberá ser considerada en la etapa correspondiente, no requiriendo su implementación en las Bases Integradas definitivas.

- **Respecto a la consulta u observación N° 32**

Al respecto, la Entidad conocedora de sus necesidades, mediante el Informe N° 00063-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV⁷, ratificó lo absuelto en el pliego absolutorio, es decir, no aceptar lo sugerido por el participante, señalando que, debido a la complejidad del servicio, que implica la supervisión de la ejecución de una presa, un canal entubado y las obras de arte asociadas, se requiere experiencia en la supervisión de obras hidráulicas con fines de riego. Esto tiene como objetivo mitigar el riesgo de que los postores presenten contratos que no guarden relación con la finalidad pública de la contratación.

Además, indicó que es necesario entender que las obras hidráulicas para riego son infraestructuras desarrolladas en el ámbito de la ingeniería para aprovechar el agua y prevenir sus excesos. Entre ellas se encuentran los canales de riego, cuya función es conducir el agua desde la captación hasta el campo o huerta donde se aplicará a los cultivos. Estos sistemas son desarrollados en el ámbito de la ingeniería civil, agrícola o hidráulica.

Asimismo, precisó que ampliar la definición de “obras hidráulicas con fines de riego” a “abastecimiento de agua” podría permitir que los postores presenten experiencias en otros rubros, como las “obras de saneamiento”, que se refieren a proyectos relacionados con la implementación de servicios de agua potable, letrinas, alcantarillado o tratamiento de aguas residuales. Dado que la definición de “abastecimiento de agua” es demasiado amplia, por lo que no permitiría determinar con precisión la experiencia de los postores. Por lo tanto, considerar dicha definición supondría un riesgo durante la ejecución del servicio de consultoría de obra y, en consecuencia, durante la ejecución del proyecto, ya que el comité de selección podría elegir a un postor que no cuente con la experiencia suficiente para llevar a cabo el proyecto.

En ese sentido, considerando lo señalado en los párrafos precedentes, y en la medida que la pretensión del recurrente está orientada a que la Entidad acepte como parte de la definición de servicios similares el término “abastecimiento de agua”, y en tanto, la Entidad, como mejor conocedora de sus necesidades y bajo su responsabilidad, mediante su informe técnico ratificó su absolución, precisando los motivos por los cuales no acogería dicha pretensión; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento, máxime, si existiría pluralidad de proveedores en capacidad de cumplir con el íntegro del requerimiento.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y el informe técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la Entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

⁷ Remitido mediante el Expediente N° 2025-0026602.

3. ASPECTOS REVISADOS DE OFICIO

Si bien el procesamiento de la solicitud de pronunciamiento, por norma, versa sobre los supuestos cuestionamientos derivados de la absolución de consultas y/u observaciones, y no representa la convalidación de ningún extremo de las bases, este Organismo Técnico Especializado ha visto por conveniente hacer indicaciones puntuales a partir de la revisión de oficio, según el siguiente detalle:

3.1. Respecto a los requisitos de calificación

De la revisión del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas, se aprecia lo siguiente:

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE		
	FORMACIÓN ACADÉMICA		
	<u>Requisitos:</u> <div><div>1</div><div>Ingeniero jefe Supervisión</div></div> <div><div>2</div><div>Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico</div></div> <div><div>3</div><div>Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia</div></div> <div><div>4</div><div>Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico</div></div> <div><div>5</div><div>Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte</div></div> <div><div>6</div><div>Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones</div></div> <div><div>7</div><div>Especialista en seguridad y salud en el trabajo</div></div> <div><div>8</div><div>Especialista en Impacto Ambiental</div></div>		
	<u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.		
	Importante		
	De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.		
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		
	<u>Requisitos:</u>		
	CANT	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA
	1	Ingeniero jefe Supervisión	<u>Ing. Jefe de Supervisión:</u> Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² o Agrícola o mecánico de fluidos con experiencia mínima de 06 años como Inspector de Obras y/o Jefe de Supervisión y/o Residente de Obras y/o residente y/o supervisor en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de a convocatoria que se computa desde su colegiatura ³ .

1	Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico	Ingeniero Especialista en topografía y explanaciones Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² o agrícola o ingeniero topógrafo y agrimensor con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Topografía y/o estudio topográfico, y/o levantamiento topográfico y/o la combinación de estos. En la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general que se computa desde su colegiatura.
1	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² o Ingeniería geológica o Ingeniería geotécnica o geólogo ⁴ Experiencia mínima de 05 años como ingeniero especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Ingeniería especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en geología y/o Geología y/o mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y/o geofísicos o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras y/o especialista en suelos y geotecnia iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura ⁵ .
1	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos Experiencia Mínima de 05 años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe de estudios y/o responsable o la combinación de estos en Diseños Hidráulicos y/o en hidrología e Hidráulica, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
1	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	Ingeniero Especialista de diseño de estructuras y obras de arte Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² con experiencia Mínima de 05 años como Ingeniero en estructuras y/o especialista en estructuras y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
1	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	Ingeniero Especialista en Metrados y presupuestos Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² o agrícola Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable o la combinación de estos en/de: - Costos, metrados, presupuestos /o valorizaciones, liquidaciones o la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general, que se computa desde la colegiatura
1	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	Ingeniero Especialista en seguridad y salud en el trabajo Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ² o Ingeniero Industrial o Ingeniería de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental. Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en seguridad en obra y/o higiene ocupacional y/o salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos y/o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras y/o Especialista en SSOMA y/o Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional y/o Especialista en Prevención en general, que se computa desde la colegiatura ⁵
1	Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal. Experiencia mínima de 05 años como ingeniero especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Impacto Ambiental y/o Ambiental y/o Mitigación Ambiental y/o Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o Ambientalista y/o Socio ambiental y/o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura

B. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

(...)

	<ul style="list-style-type: none"> • Un (01) Dos (02) Equipos de densidad in situ (balanza de 20 Kilos de capacidad, cono, botella, plato perforado, mallas N° 10 y 20, cincel, comba, etc.). • Un (01) Dos (02) Equipo para extracción de pruebas de Diamantina en las obras existentes • Un (01) Dos (02) Equipo de compactación (moldes para proctor standard y modificado, pisones, bandejas, balanzas de 20 Kg con aproximación de 1 gr.). • Un (01) Dos (02) Equipo Completo de Control Granulométrico. • Un (01) Dos (02) Equipo de Compresión para el control de calidad de la mezcla de concreto con cemento Portland. <p>El equipo de laboratorio deberá permanecer en el lugar de la prestación de los servicios de supervisión</p>	
3	Equipos de Cómputo, impresora:	2
	Se indicará el equipo de cómputo e impresora que estará destinado para ejecutar el servicio, el que incluirá como mínimo dos (02) equipos de cómputo, debiendo indicar que software utilizarán. (Son dos computadoras y una impresora)	
4	Vehículos	02
	Camionetas Pick Up Doble Cabina, doble tracción	

(...).

Al respecto, se advierte que la Entidad en los requisitos de calificación: formación académica, experiencia del personal clave y equipamiento ha contemplado información que puede generar confusión entre los potenciales postores, conforme lo siguiente:

- Requisito de calificación: Formación Académica, se aprecia que solo mencionaron al personal clave, pero no precisaron la formación académica de cada uno de ellos.
- Requisito de calificación: Experiencia del personal clave, se aprecia que incluyeron información relativa a la formación académica, lo cual no se condice con los lineamientos de las Bases Estándar aplicables.
- Requisito de calificación: Equipamiento Estratégico, se aprecia que omitió consignar el texto tipo de las Bases Estándar en el extremo referido a la acreditación. Asimismo, se aprecia que contendría el término “etc.”, siendo que dicho término resultaría subjetivo.

Al respecto, mediante el Informe N° 00063-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV⁸, la Entidad precisó lo siguiente:

“A efectos de que no se genere confusión entre los potenciales postores, se ha procedido con la adecuación de los requisitos de calificación en conformidad con los lineamientos de las Bases

⁸ Remitido mediante Expediente N° 2025-0026602.

Estándar aplicables.

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL			
B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE			
FORMACIÓN ACADÉMICA			
Requisitos:			
N°	CANT.	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA
1.1	01	Ingeniero jefe Supervisión	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Agrícola o mecánico de fluidos
1.2	01	Ingeniero Especialista en topografía y explanaciones	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o agrícola o ingeniero topógrafo y agrimensor
1.3	01	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Ingeniería geológica o Ingeniería geotécnica o Geólogo ²
1.4	01	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos
1.5	01	Ingeniero Especialista de diseño de estructuras y obras de arte	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹
1.6	01	Ingeniero Especialista en Metrados y valorizaciones	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o agrícola
1.7	01	Ingeniero Especialista en seguridad y salud en el trabajo	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.
1.8	01	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal
Acreditación:			
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.			
Importante			
De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.			
B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			
Requisitos:			
N°	CANT.	PROFESIONAL	EXPERIENCIA MÍNIMA
1.1	01	Ingeniero jefe Supervisión	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 06 años como Inspector de Obras y/o Jefe de Supervisión y/o Residente de Obras y/o residente y/o supervisor en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras

			iguales o similares al objeto de la convocatoria que se computa desde su colegiatura ³ .
1.2	01	Ingeniero Especialista en topografía y explanaciones	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en/de: Topografía y/o estudio topográfico, y/o levantamiento topográfico y/o la combinación de estos. En la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general que se computa desde su colegiatura.
1.3	01	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en geología y/o Geología y/o mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y/o geofísicos o la combinación de estos , en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras y/o especialista en suelos y geotecnia iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura⁴.
1.4	01	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe de estudios y/o responsable o la combinación de estos en Diseños Hidráulicos y/o en hidrología e Hidráulica, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.
1.5	01	Ingeniero Especialista de diseño de estructuras y obras de arte	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero en estructuras y/o especialista en estructuras y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.
1.6	01	Ingeniero Especialista en Metrados y valorizaciones	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable o la combinación de estos en/de: Costos, metrados, presupuestos o valorizaciones, liquidaciones o la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general , que se computa desde la colegiatura.
1.7	01	Ingeniero Especialista en seguridad y salud en el trabajo	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en seguridad en obra y/o higiene ocupacional y/o salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos y/o la combinación de estos , en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras y/o Especialista en SSOMA y/o Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional y/o Especialista en Prevención en general , que se computa desde la colegiatura ⁵ .
1.8	01	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	• Titulado, Colegiado y Habilitado en Colegio de Ingenieros del Perú, con experiencia mínima de 05 años como ingeniero especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Impacto Ambiental y/o Ambiental y/o Mitigación Ambiental y/o Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o Ambientalista y/o Socio ambiental y/o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión y/o

		inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.		
Importante <i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.</i>		

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Equipo de topografía^a <ul style="list-style-type: none"> Cada equipo debe contar con: Un (01) Dos (02) Estación Total, la precisión de la lectura angular deberá estar comprendida entre 3 y 5 segundos. Dos (02) Cuatro (04) Prismas, el alcance de la medida deberá estar comprendida como mínimo entre 1500 y 2000 metros Dos (02) Cuatro (04) Winchas metálicas de 30 y 50 metros. Un (01) Dos (02) Niveles y miras 	02
2	Equipo de laboratorio: Cada equipo debe contar con: <ul style="list-style-type: none"> Un (01) Dos (02) juego de mallas: de 3", 2", 1 1/2", 1", 3/4", 1/2", 3/8", 1/4"; N° 4, N° 6, N° 8, N° 10, N° 16, N° 20, N° 30, N° 40, N° 50, N° 80, N° 100, N° 200 y accesorios. Un (01) Dos (02) Horno termostático. Un (01) Dos (02) Balanza de 5 Kilos con sensibilidad al 0.1 gr. Un (01) Dos (02) Aparato Casagrande con respectivo acanalador. Un (01) Dos (02) Balanza de 3 brazos de precisión de capacidad de 300 gr. y sensibilidad al 0.1 gr. Un (01) Dos (02) Equipo misceláneo (brochas, pesas, filtro, espátulas, etc.) Un (01) Dos (02) Equipo equivalente de arena. Un (01) Dos (02) Equipo CBR, para medir la capacidad portante de los materiales (suelos y canteras), (prensa, moldes, escantillones, mallas grandes de 3/4", 3/8" y N° 4, pisón, etc.). Un (01) Dos (02) Equipos de densidad in situ (balanza de 20 Kilos de capacidad, cono, botella, plato perforado, mallas N° 10 y 20, cincel, comba, etc.). Un (01) Dos (02) Equipo para extracción de pruebas de Diamantina en las obras existentes Un (01) Dos (02) Equipo de compactación (moldes para proctor standard y modificado, pisones, bandejas, balanzas de 20Kg con aproximación de 1 gr.). Un (01) Dos (02) Equipo Completo de Control Granulométrico. Un (01) Dos (02) Equipo de Compresión para el control de calidad de la mezcla de concreto con cemento Portland. El equipo de laboratorio deberá permanecer en el lugar de la prestación de los servicios de supervisión	0192
3	Equipos de Cómputo, impresora:	2

	Se indicará el equipo de cómputo e impresora que estará destinado para ejecutar el servicio, el que incluirá como mínimo dos (02) equipos de cómputo, debiendo indicar que software utilizarán. (Son dos computadoras y una impresora)	
4	Vehículos:	02
	Camionetas Pick Up Doble Cabina, doble tracción	
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.		

(...)."

Asimismo, mediante el Informe N° 00092-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV⁹, la Entidad precisó lo siguiente:

“(…)
Teniendo en consideración la observación advertida por el OSCE, se procede a adecuar el equipamiento estratégico de la siguiente manera:

Dice:
Camioneta Pick up doble cabina doble tracción
Debe decir:
Camioneta 4x4
De esta manera respetando lo establecido en la estructura de costos del procedimiento.
 (…)
Teniendo en consideración la observación advertida por el OSCE, se procede a suprimir el término “etc” del equipamiento estratégico de la siguiente manera:

Dice:
Un (01) equipo misceláneo (brochas, presas, filtro, espátulas, etc)

Debe decir:
Un (01) equipo misceláneo (brochas, presas, filtro, espátulas)

Dice:
Un (01) Equipo CBR, para medir la capacidad portante de los materiales (suelos y canteras), (prensa, moldes escantillones, mallas grandes de 3/4”, 3/8” y N°4, pisón, etc)

Debe decir:
Un (01) Equipo CBR, para medir la capacidad portante de los materiales (suelos y canteras), (prensa, moldes escantillones, mallas grandes de 3/4”, 3/8” y N°4, pisón)
 (…).”

En tal sentido, considerando lo declarado en sus informes técnicos de la Entidad y de conformidad a las Bases Estándar aplicables al objeto de la convocatoria, con ocasión de la Integración Definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:

- Se **adecuará** el numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme el siguiente detalle:

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA <i>Requisitos:</i> 1. Ingeniero jefe Supervisión 2. Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico 3. Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia 4. Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico 5. Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte 6. Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones

⁹ Remitido mediante Expediente N° 2025-0033409.

~~7. Especialista en seguridad y salud en el trabajo~~

~~8. Especialista en Impacto Ambiental~~

N°	CANT.	PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA
1.1	01	Ingeniero jefe Supervisión	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Agrícola o mecánico de fluidos
1.2	01	Ingeniero Especialista en topografía y explanaciones	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o agrícola o ingeniero topógrafo y agrimensor
1.3	01	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Ingeniería geológica o ingeniería geotécnica o Geólogo ²
1.4	01	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos
1.5	01	Ingeniero Especialista de diseño de estructuras y obras de arte	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹
1.6	01	Ingeniero Especialista en Metrados y valorizaciones	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o agrícola
1.7	01	Ingeniero Especialista en seguridad y salud en el trabajo	Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos ¹ o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.
1.8	01	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

CANT	ESPECIALIDAD	FORMACIÓN ACADÉMICA
(...)	Ingeniero jefe Supervisión	Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos o Agrícola o mecánico de fluidos con experiencia mínima de 06 años como Inspector de Obras y/o Jefe de Supervisión y/o Residente de Obras y/o residente y/o supervisor en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de a convocatoria que se computa desde su colegiatura
(...)	Ingeniero Especialista en Topografía y Mecánico	Ingeniero Especialista en topografía y explanaciones Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos o agrícola o ingeniero topógrafo y agrimensor con experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable o la combinación de estos en/de: Topografía y/o estudio topográfico, y/o levantamiento topográfico y/o la combinación de estos. En la

		ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general que se computa desde su colegiatura.
(...)	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos o Ingeniería geológica o ingeniería geotécnica o geólogo Experiencia mínima de 05 años como ingeniero especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Ingeniero especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en geología y/o Geología y/o mecánica de suelos y/o Estudios geológicos y/o geofísicos o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras y/o especialista en suelos y geotecnia iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
(...)	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos o Ingeniero agrícola o ingeniero mecánico de fluidos Experiencia Mínima de 05 años como Ingeniero y/o especialista y/o supervisor y/o jefe de estudios y/o responsable o la combinación de estos en Diseños Hidráulicos y/o en hidrología e Hidráulica, en la ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
(...)	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	Ingeniero Especialista de diseño de estructuras y obras de arte Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos con experiencia Mínima de 05 años como Ingeniero en estructuras y/o especialista en estructuras y/o supervisor y/o jefe y/o responsable o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura
(...)	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	Ingeniero Especialista en Metrados y presupuestos Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos o agrícola Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero y/o Especialista y/o Responsable o la combinación de estos en/de: Costos, metrados, presupuestos /o

		valorizaciones, liquidaciones o la combinación de estos. En ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general, que se computa desde la colegiatura
(...)	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	<p>Ingeniero Especialista en seguridad y salud en el trabajo</p> <p>Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo o Ingeniero Civil o Ingeniero de caminos, canales y puertos o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad o Ingeniería de Minas o Ingeniería metalúrgica y de materiales o Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial o ingeniero agrícola o ingeniero ambiental.</p> <p>Experiencia mínima de 05 años como Ingeniero especialista y/o residente y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en seguridad en obra y/o higiene ocupacional y/o salud ocupacional y/o seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos y/o la combinación de estos, en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras y/o Especialista en SSOMA y/o Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional y/o Especialista en Prevención en general, que se computa desde la colegiatura</p>
(...)	Especialista en Impacto Ambiental	<p>Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental</p> <p>Ingeniero ambiental o agrónomo o de Recursos Naturales y Energía o Industrial o Forestal.</p> <p>Experiencia mínima de 05 años como ingeniero especialista y/o residente especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en Impacto Ambiental y/o Ambiental y/o Mitigación Ambiental y/o Gestión Ambiental y/o Prevención Ambiental y/o Programa de Medio Ambiente y/o Ambientalista y/o Socio ambiental y/o la combinación de estos en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura</p>
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
	<p>B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</p> <p>(...)</p> <p>2. Equipo de laboratorio</p> <p>Cada equipo debe contar con:</p> <p>(...)</p> <p>Un (01) Dos (02) Equipo misceláneo (brochas, pesas, filtro, espátulas, etc.)</p>	

	<p>(...)</p> <p>Un (01) Dos (02) Equipo CBR, para medir la capacidad portante de los materiales (suelos y canteras), (prensa, moldes, escantillones, mallas grandes de 3/4", 3/8" y N° 4, pisón, etc.).</p> <p>Un (01) Dos (02) Equipos de densidad in situ (balanza de 20 Kilos de capacidad, cono, botella, plato perforado, mallas N° 10 y 20, cincel, comba, etc.)</p> <p>(...)</p> <p>4. Vehículos</p> <p>Camionetas Pick Up Doble cabina, doble traccion</p> <p>Camioneta 4x4</p> <p>(...)</p> <p>Acreditación:</p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>
--	---

Cabe precisar que **se dejará sin efecto** todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

3.2. Respecto a las otras penalidades

De la revisión del acápite 37 “Otras penalidades” del numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas, se aprecia lo siguiente:

<p>“ 37. Otras penalidades</p> <p>(...)</p> <p>TABLA DE PENALIDADES-CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS</p>			
Otras Penalidades-Contrato de Supervisión de Obras			
Nº	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
(...)	(...)	(...)	(...)
8	Su personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completa	(...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)
13	No comunica a la Entidad en el día, sobre eventos ocurridos en la obra (accidentes de trabajo, manifestaciones, etc)	(...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)

De lo expuesto, se aprecia lo siguiente:

- **Respecto a la penalidad N° 8:** De lo expuesto, se advierte que, en la penalidad referida contendría el término genérico “completa” siendo que dicho término resultaría subjetivo, lo cual, no garantizaría la predictibilidad de la penalidad.
- **Respecto a la penalidad N° 13:** De lo expuesto, se advierte que, en la penalidad referida contendría el término genérico como “etc.” siendo que dicho término resultaría subjetivo, lo cual, no garantizaría la predictibilidad de la penalidad.

Al respecto, mediante Informe N° 00092-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV¹⁰, la Entidad señaló lo siguiente:

<i>“PRONUNCIAMIENTO DEL ÁREA USUARIA</i>			
<i>A efectos de que no se genere confusión entre los potenciales postores, se precisa sobre uniformes y equipos de protección:</i>			
Dice:			
8	Su personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completa	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del administrador del Contrato – UGIES
Debe decir:			
8	Su personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completa (Casco protector, protectores auditivos, guantes protectores para manos, botas de protección, gafas de seguridad o protector facial, mascarillas, chaleco reflectante)	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del administrador del Contrato – UGIES
<i>Asimismo, sobre la comunicación a la Entidad en el día sobre eventos ocurridos en la obra:</i>			
Dice:			
13	No comunica a la Entidad en el día, sobre eventos ocurridos en la obra (accidentes de trabajo, manifestaciones, etc.)	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del administrador del Contrato – UGIES
Debe decir:			
13	No comunica a la Entidad en el día, sobre eventos ocurridos en la obra (accidentes de trabajo, manifestaciones, paralizaciones de trabajo)	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del administrador del Contrato – UGIES
(…).”			

En ese sentido, con ocasión de la integración definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:

¹⁰ Remitido mediante Expediente N° 2024-0143189.

- **Se adecuará** el acápite 37 “Otras penalidades” del numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme al siguiente detalle:

Otras Penalidades - Contrato De Supervisión De Obras			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
(...)	(...)	(...)	(...)
8	Su personal no cuenta con uniformes y equipos de protección completa (<i>Casco protector, protectores auditivos, guantes protectores para manos, botas de protección, gafas de seguridad o protector facial, mascarillas, chaleco reflectante</i>)	(...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)
13	No comunica a la Entidad en el día, sobre eventos ocurridos en la obra (<i>accidentes de trabajo, manifestaciones, paralizaciones de trabajo, etc.</i>)	(...)	(...)
(...)	(...)	(...)	(...)

Cabe precisar que se **dejará sin efecto** todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

3.3. Funciones del personal de apoyo

De la revisión de la estructura de costos de la supervisión, consignada en el numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas, se aprecia que se detalló al siguiente personal:

PRESUPUESTO DE SUPERVISION: ETAPA DE SUPERVISION Y RECEPCION DE OBRA (A TARIFAS)						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	TIEMPO EN MESES	PRECIO MENSUAL	PARCIAL S/.
1.00.00	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR					
1.01.00	PERSONAL PROFESIONAL					
1.01.01	Ingeniero jefe Supervisión	mes	1	20		-
1.01.02	Ingeniero Asistente Supervisión	mes	1	20		-
1.01.03	Ingeniero Especialista en Topografía y explanaciones Mecánico	mes	1	20		-
1.01.04	Ingeniero Especialista en Geología y geotecnia	mes	1	15		-
1.01.05	Ingeniero Especialista en Diseño Hidráulico	mes	1	15		-
1.01.06	Ingeniero Especialista en estructuras y obras de arte	mes	1	15		-
1.01.07	Ingeniero Especialista en metrados y valorizaciones	mes	1	20		-
1.01.08	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	mes	1	20		-
1.01.09	Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	20		-
	SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL					-
1.02.00	PERSONAL TÉCNICO					
1.02.01	Topógrafo	mes	2	20		-
1.02.02	Laboratorista	mes	1	15		-
1.02.03	Dibujante AutoCAD	mes	2	15		-
	SUB TOTAL PERSONAL TÉCNICO					-
1.03.00	PERSONAL AUXILIAR					
1.03.01	Ayudante de Topografía (zona)	mes	2	20		-
1.03.02	Ayudante de Laboratorio (zona)	mes	1	15		-
1.03.03	Secretaria	mes	1	20		-
1.03.04	Chofer	mes	2	20		-
	SUB TOTAL DE PERSONAL AUXILIAR					-
	SUB TOTAL PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR					*

En relación con ello, de la revisión integral de las Bases Integradas, no se aprecia las funciones que realizará el “Ingeniero jefe supervisión”, “Ingeniero especialista en topografía y explanaciones”, “Ingeniero especialista en geología y geotecnia”, “Ingeniero especialista en diseño hidráulico”, “Ingeniero especialista de diseño de estructuras y obras de arte”, “Ingeniero especialista en metrados y valorizaciones” Ingeniero especialista en seguridad y salud en el trabajo”. “Ingeniero especialista en impacto ambiental”, “Asistente de jefe de supervisión”, “Topógrafo”, “Laboratorista”, “Dibujante AutoCAD”, “Ayudante de topografía”, “Ayudante de laboratorio”, “Secretaria” y “Chofer”.

Al respecto, las Bases Estándar de Concurso Público para la contratación de consultoría de obra prevé que en el numeral 3.1 del Requerimiento se debe consignar el personal necesario para la ejecución de la prestación, detallando su perfil mínimo y cargo, así como las actividades a desarrollar.

En relación con ello, mediante la Resolución N° 2520-2023-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado, se aprecia que la omisión de las funciones del personal “no clave”, vulnera lo dispuesto en el numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento, así como del principio de transparencia, regulado en el literal c) del artículo, conforme al detalle siguiente:

“(…)

En ese orden de ideas, esta Sala considera que en el presente caso, lo establecido en las bases del procedimiento de selección vulnera lo dispuesto en las bases estándar aprobadas por el OSCE aplicables al procedimiento de selección, en cuanto a no considerar el perfil mínimo y describir las actividades del personal no clave (prevencionista, asistente del supervisor y asistente administrativo), situación que evidencia una vulneración de lo dispuesto en el numeral 47.3 del artículo 47 del Reglamento, así como del principio de transparencia,

regulado en el literal c) del artículo.

Por las consideraciones expuestas, en atención a la potestad otorgada a este Tribunal en el artículo 44 de la Ley y, en concordancia con lo dispuesto en el literal e) del numeral 128.1 del artículo 128 del Reglamento, corresponde declarar la nulidad de oficio del procedimiento de selección y retrotraerlo hasta su convocatoria, previa reformulación de las bases.”

Al respecto, mediante Informe N° 00092-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV¹¹, la Entidad señaló lo siguiente:

FUNCIONES DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA SUPERVISIÓN

Las funciones del personal técnicos de la supervisión, sin ser limitativas, son:

INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN

Sin ser limitativo revisará y aprobará los avances de obra presentados por el contratista (topografía y explanaciones, geología y geotecnia, diseño hidráulico, estructuras y obras de arte, metrados y valorizaciones, seguridad y salud en el trabajo, impacto ambiental); de acuerdo a lo establecido en los TDR para la supervisión y ejecución de obra.

- *Controlará los avances y trabajos que se efectúen durante la ejecución de la obra, conforme al expediente técnico, asimismo absolverá las consultas que al respecto formule el Contratista.*
- *Coordinación y comunicación permanente con la Entidad y el contratista.*
- *Supervisar y controlará la calidad de los materiales, equipos y mano de obra utilizados en la ejecución de la obra.*
- *Realizará pruebas y ensayos necesarios para verificar que los materiales y procesos cumplan con los estándares técnicos.*
- *Emitirá informes técnicos a la Entidad del avance físico y financiero de la obra.*
- *Supervisar que el contratista cumpla con las normas de seguridad y salud en el trabajo, durante la ejecución de la obra.*
- *Verificará el cumplimiento de las medidas de protección ambiental establecidas en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y otras normativas aplicables.*
- *Elaborará informe técnicos periódicos sobre el estado de obra (incidencias, avances y cumplimientos de plazos).*
- *Verificará el cumplimiento de las obligaciones contractuales.*
- *Supervisar gastos y pagos realizados durante la ejecución de la obra.*
- *Verificará que las valorizaciones de obra sean correctas y estén debidamente sustentadas.*
- *Identificar posibles riesgos técnicos, ambientales o sociales durante la ejecución de la obra, y proponer medidas correctivas o preventivas para mitigar dichos riesgos.*

INGENIERO ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y EXPLANACIONES

- *Revisar y validar los levantamientos topográficos realizados por el contratista, asegurando que cumplan con los requerimientos del expediente técnico.*
- *Verificar la precisión de los puntos de control y referencias topográficas establecidos.*
- *Realizar mediciones de control para garantizar la precisión en la ejecución de la obra.*
- *Fiscalizar las actividades de excavación, relleno y compactación de tierras, asegurando que se realicen conforme a los parámetros técnicos y de diseño.*
- *Verificar que los volúmenes de tierra movilizados sean los correctos y estén debidamente*

¹¹ Remitido mediante Expediente N° 2025-0033409.

justificados.

- *Revisar los cálculos de volúmenes de corte y relleno presentados por el contratista.*
- *Realizar mediciones independientes para contrastar los volúmenes reportados por el contratista.*
- *Supervisar la instalación y operación de instrumentos de medición (estaciones totales, niveles, GPS, etc.) para monitorear deformaciones y asentamientos del terreno.*
- *Elaborar informes técnicos sobre los avances en topografía y explanaciones, incluyendo mediciones, verificaciones y resultados de ensayos.*
- *Mantener un archivo actualizado de planos, reportes y mediciones realizadas durante la obra.*
- *Actuar como enlace entre el contratista y el equipo de supervisión en temas relacionados con topografía y explanaciones.*
- *Participar en reuniones de coordinación y resolver consultas técnicas relacionadas con su área de especialización.*
- *Supervisar que los trabajos de topografía y explanación se ejecuten dentro de los plazos establecidos en el cronograma de obra.*
- *Reportar retrasos o incumplimientos al Ingeniero jefe de Supervisión.*
- *Evaluar y proponer la aprobación de modificaciones o variaciones relacionadas con topografía y explanaciones, siempre que estén justificadas y dentro del marco legal.*
- *Verificar que las modificaciones no afecten el objeto del contrato ni generen sobre costos no autorizados.*
- *Realizar levantamientos topográficos finales para verificar que la obra cumpla con las dimensiones y niveles establecidos en el proyecto.*
- *Participar en la elaboración de informes para la recepción provisional y definitiva de la obra.*

INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

- *Verificar que los estudios geológicos y geotécnicos previos (realizados en el expediente técnico) sean adecuados y estén actualizados.*
- *Analizar los informes de suelos, rocas y condiciones geotécnicas del terreno donde se ejecutará la obra.*
- *Supervisar la ejecución de investigaciones geotécnicas complementarias (sondeos, calicatas, ensayos de laboratorio, etc.) que sean necesarias durante la ejecución de la obra.*
- *Asegurar que los métodos y equipos utilizados cumplan con las normas técnicas y los estándares de calidad.*
- *Identificar y reportar posibles riesgos geotécnicos, como deslizamientos, asentamientos o fallas del terreno.*
- *Verificar que la cimentación de la presa y sus estructuras asociadas se realice conforme a las especificaciones técnicas y las recomendaciones geotécnicas.*
- *Supervisar la selección y uso de materiales geotécnicos (suelos, rocas, agregados) en la ejecución de la obra.*
- *Verificar que los materiales cumplan con las propiedades geotécnicas requeridas (resistencia, permeabilidad, compactación, etc.).*
- *Supervisar la instalación y operación de instrumentos de monitoreo geotécnico (inclinómetros, piezómetros, extensómetros, etc.).*
- *Analizar los datos obtenidos para evaluar el comportamiento del terreno y las estructuras durante la ejecución de la obra.*
- *Elaborar informes periódicos sobre las condiciones geológicas y geotécnicas de la obra, incluyendo hallazgos, riesgos y recomendaciones.*
- *Actuar como enlace entre el equipo de supervisión y el contratista en temas relacionados con geología y geotecnia.*
- *Participar en reuniones de coordinación y resolver consultas técnicas relacionadas con su área de especialización.*

- *Identificar y evaluar riesgos geotécnicos que puedan afectar la ejecución de la obra, y proponer medidas correctivas o preventivas para mitigar dichos riesgos.*
- *Verificar que las condiciones geotécnicas finales de la obra cumplan con los requerimientos del proyecto.*
- *Participar en la elaboración de informes para la recepción provisional y definitiva de la obra.*
- *Supervisar que las actividades geotécnicas no generen impactos ambientales negativos, como erosión, sedimentación o contaminación de suelos y aguas.*
- *Coordinar con el especialista ambiental para implementar medidas de mitigación, si fuera necesario.*

INGENIERO ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO

- *Verificar que el diseño hidráulico de la presa y sus estructuras asociadas cumpla con las normas técnicas y los requerimientos del proyecto.*
- *Asegurar que los cálculos hidráulicos (caudales, velocidades, niveles de agua, etc.) sean precisos y estén debidamente sustentados.*
- *Supervisar la construcción de estructuras hidráulicas, asegurando que se ajusten a los planos y especificaciones técnicas.*
- *Verificar que los materiales y métodos utilizados cumplan con los estándares de calidad y diseño.*
- *Monitorear los caudales y niveles de agua durante la construcción, especialmente en las etapas de desvío del río y llenado del embalse.*
- *Asegurar que se cumplan los parámetros hidráulicos establecidos en el diseño.*
- *Verificar que las estructuras hidráulicas tengan la capacidad necesaria para manejar los caudales de diseño, incluyendo crecidas máximas y condiciones extremas.*
- *Asegurar que los sistemas de control de inundaciones funcionen correctamente.*
- *Evaluar y supervisar los procesos de sedimentación en el embalse y en las estructuras hidráulicas.*
- *Proponer medidas para minimizar la acumulación de sedimentos y garantizar la operatividad de la presa.*
- *Actuar como enlace entre el equipo de supervisión y el contratista en temas relacionados con diseño hidráulico.*
- *Participar en reuniones de coordinación y resolver consultas técnicas relacionadas con su área de especialización.*
- *Elaborar informes periódicos sobre los avances en la construcción de estructuras hidráulicas y el cumplimiento de los parámetros de diseño.*
- *Documentar cualquier incidencia o variación que afecte el desempeño hidráulico de la obra.*
- *Identificar y evaluar riesgos relacionados con el diseño y operación hidráulica de la presa, y proponer medidas correctivas o preventivas para mitigar dichos riesgos.*
- *Verificar que las estructuras hidráulicas cumplan con los requerimientos del proyecto y estén listas para operar.*
- *Participar en la elaboración de informes para la recepción provisional y definitiva de la obra.*
- *Verificar la instalación y operación de sistemas de medición de caudales, niveles de agua y presión.*
- *Asegurar que estos sistemas proporcionen datos precisos para la operación y monitoreo de la presa.*
- *Supervisar que las actividades relacionadas con el diseño hidráulico no generen impactos ambientales negativos, como alteraciones en el régimen hídrico o afectación de ecosistemas acuáticos.*
- *Coordinar con el especialista ambiental para implementar medidas de mitigación, si fuera necesario.*

INGENIERO ESPECIALISTA DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE

- Verificar que el diseño estructural de la presa y sus obras de arte asociadas cumpla con las normas técnicas y los requerimientos del proyecto.
- Asegurar que los cálculos estructurales (cargas, esfuerzos, deformaciones, etc.) sean precisos y estén debidamente sustentados.
- Supervisar la construcción de estructuras, asegurando que se ajusten a los planos y especificaciones técnicas.
- Verificar que los materiales y métodos utilizados cumplan con los estándares de calidad y diseño.
- Supervisar la selección y uso de materiales estructurales (concreto, acero, etc.) en la construcción de la presa y sus obras de arte.
- Verificar que los materiales cumplan con las propiedades mecánicas requeridas (resistencia, durabilidad, etc.).
- Supervisar la instalación y operación de instrumentos de monitoreo estructural (extensómetros, deformímetros, etc.).
- Analizar los datos obtenidos para evaluar el comportamiento de las estructuras durante la construcción.
- Elaborar informes periódicos sobre los avances en la construcción de estructuras y obras de arte, incluyendo mediciones, verificaciones y resultados de ensayos.
- Documentar cualquier incidencia o variación que afecte el desempeño estructural de la obra.
- Actuar como enlace entre el equipo de supervisión y el contratista en temas relacionados con diseño estructural.
- Participar en reuniones de coordinación y resolver consultas técnicas relacionadas con su área de especialización.
- Identificar y evaluar riesgos relacionados con el diseño y construcción de estructuras, y proponer medidas correctivas o preventivas para mitigar dichos riesgos.
- Verificar que las estructuras y obras de arte cumplan con los requerimientos del proyecto y estén listas para operar.
- Participar en la elaboración de informes para la recepción provisional y definitiva de la obra.
- Verificar la instalación y operación de sistemas de medición de deformaciones, esfuerzos y otras variables estructurales.
- Asegurar que estos sistemas proporcionen datos precisos para la operación y monitoreo de las estructuras.
- Supervisar que las actividades relacionadas con el diseño y construcción de estructuras no generen impactos ambientales negativos, como alteraciones en el paisaje o afectación de ecosistemas.
- Coordinar con el especialista ambiental para implementar medidas de mitigación, si fuera necesario.

INGENIERO ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES

- Realizar y verificar los metrados de los trabajos ejecutados por el contratista, asegurando que se ajusten a los planos, especificaciones técnicas del expediente técnico.
- Revisar los metrados presentados por el contratista y contrastarlos con los avances físicos de la obra.
- Elaborar las valorizaciones de obra (mensuales o parciales) en base a los metrados verificados y los precios unitarios del contrato.
- Asegurar que las valorizaciones reflejen fielmente los avances físicos y financieros de la obra.
- Supervisar y verificar los avances físicos de la obra, comparándolos con los avances reportados por el contratista.
- Controlar que los pagos realizados estén acordes con los avances físicos y las

valorizaciones aprobadas.

- Verificar que los precios unitarios utilizados en las valorizaciones sean los establecidos en el contrato.
- Controlar que no se incurra en sobrecostos no autorizados o en desviaciones presupuestales.
- Evaluar y cuantificar las modificaciones o variaciones al proyecto que sean necesarias durante la ejecución de la obra.
- Elaborar los metrados y valorizaciones correspondientes a las modificaciones, asegurando que estén debidamente justificadas y aprobadas.
- Elaborar informes periódicos sobre los avances físicos y financieros de la obra, incluyendo metrados, valorizaciones y comparativos con el cronograma contractual.
- Documentar cualquier incidencia o variación que afecte los metrados o valorizaciones.
- Actuar como enlace entre el equipo de supervisión y el contratista en temas relacionados con metrados y valorizaciones.
- Participar en reuniones de coordinación y resolver consultas técnicas relacionadas con su área de especialización.

INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Verificar que el contratista cuente con un Plan de SST aprobado y actualizado, conforme a la normativa vigente (Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y su reglamento).
- Supervisar la implementación del Plan de SST durante todas las etapas de la obra.
- Identificar y evaluar los riesgos laborales asociados a las actividades de construcción de la presa (trabajos en altura, excavaciones, manejo de maquinaria, etc.).
- Proponer medidas correctivas y preventivas para mitigar los riesgos identificados.
- Realizar inspecciones periódicas en el sitio de obra para verificar el cumplimiento de las normas de seguridad y salud ocupacional.
- Llevar a cabo auditorías de SST y elaborar informes con hallazgos y recomendaciones.
- Supervisar que el contratista brinde capacitaciones obligatorias en SST a todo el personal de la obra, incluyendo trabajadores y supervisores.
- Promover campañas de sensibilización sobre prácticas seguras y uso adecuado de equipos de protección personal (EPP).
- Verificar que todos los trabajadores utilicen los EPP requeridos para cada actividad (cascos, chalecos, arneses, calzado de seguridad, etc.).
- Asegurar que los EPP cumplan con los estándares de calidad y estén en buen estado.
- Garantizar que las condiciones de trabajo (iluminación, ventilación, orden y limpieza) sean adecuadas y cumplan con las normas de SST.
- Verificar que se implementen medidas de higiene industrial (control de polvo, ruido, vibraciones, etc.).
- Supervisar que el contratista cuente con un plan de emergencias actualizado y personal capacitado en primeros auxilios.
- Verificar la disponibilidad de botiquines, equipos de rescate y rutas de evacuación.
- Investigar los incidentes y accidentes laborales que ocurran durante la ejecución de la obra.
- Elaborar informes con las causas, consecuencias y medidas correctivas para evitar su recurrencia.
- Actuar como enlace entre el equipo de supervisión y el contratista en temas relacionados con SST.
- Participar en reuniones de coordinación y resolver consultas técnicas relacionadas con su área de especialización.
- Elaborar informes periódicos sobre el estado de la seguridad y salud en el trabajo, incluyendo inspecciones, capacitaciones, incidentes y medidas correctivas.
- Mantener un archivo actualizado de toda la documentación relacionada con SST (registros de capacitación, inspecciones, investigaciones de accidentes, etc.).

- Verificar que los contratistas y subcontratistas cumplan con las normas de SST y estén incluidos en el Plan de SST del proyecto.
- Asegurar que todos los trabajadores, independientemente de su empleador, reciban las mismas condiciones de seguridad.
- Supervisar que la maquinaria y equipos utilizados en la obra cumplan con los estándares de seguridad y estén debidamente mantenidos.
- Verificar que los operadores de maquinaria pesada cuenten con las certificaciones y capacitaciones necesarias.
- Verificar que se hayan implementado todas las medidas de SST durante la ejecución de la obra.

INGENIERO ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL

- Verificar que el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto esté aprobado por la autoridad competente y que se ajuste a la normativa ambiental vigente.
- Asegurar que las medidas de prevención, mitigación y compensación ambiental propuestas en el EIA sean implementadas correctamente.
- Supervisar la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) durante todas las etapas de la obra.
- Verificar que las actividades de construcción se realicen conforme a las medidas ambientales establecidas en el PMA.
- Realizar monitoreos ambientales periódicos para evaluar el cumplimiento de los estándares de calidad ambiental (calidad del aire, agua, suelo, ruido, etc.).
- Supervisar la instalación y operación de equipos de monitoreo ambiental.
- Verificar que las emisiones de gases, polvo y ruido generados durante la construcción se mantengan dentro de los límites permitidos por la normativa ambiental.
- Supervisar el manejo adecuado de vertimientos líquidos y residuos sólidos, asegurando que no contaminen los cuerpos de agua ni el suelo.
- Supervisar la segregación, almacenamiento, transporte y disposición final de residuos sólidos y peligrosos generados durante la obra.
- Asegurar que se cumplan las normas para el manejo de residuos peligrosos (como aceites, combustibles y químicos).
- Verificar que se implementen medidas para proteger los cuerpos de agua (ríos, quebradas, lagunas) de la contaminación y sedimentación durante la construcción.
- Supervisar la construcción de obras de control de erosión y sedimentación.
- Supervisar la implementación de medidas para proteger la flora y fauna local, especialmente en áreas sensibles o protegidas.
- Verificar que se respeten las áreas de exclusión y los corredores ecológicos establecidos en el EIA.
- Supervisar las actividades de restauración de áreas afectadas por la construcción, incluyendo la revegetación con especies nativas.
- Asegurar que las áreas intervenidas sean rehabilitadas conforme a lo establecido en el PMA.
- Actuar como enlace entre el equipo de supervisión, el contratista y las autoridades ambientales competentes (como el Ministerio del Ambiente - MINAM y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA).
- Gestionar los permisos y autorizaciones ambientales requeridos para la ejecución de la obra.
- Elaborar informes periódicos sobre el cumplimiento de las medidas ambientales, los resultados de los monitoreos y las incidencias ambientales.
- Documentar cualquier incumplimiento o impacto ambiental no previsto y proponer medidas correctivas.
- Promover capacitaciones y campañas de sensibilización ambiental para el personal de la obra, con el fin de fomentar prácticas sostenibles y

responsables.

- *Asegurar que los trabajadores conozcan las medidas ambientales aplicables a sus actividades.*
- *Supervisar la implementación del Plan de Contingencias Ambientales, en caso de derrames, fugas u otros incidentes que puedan afectar el medio ambiente.*
- *Coordinar las acciones de respuesta rápida para mitigar los impactos ambientales de emergencias.*

ASISTENTE DE JEFE DE SUPERVISIÓN

- *Se encargará de apoyar al jefe de Supervisión de Obra en las coordinaciones, control del avance y calidad de partidas y metas de la obra, documentación, durante toda la ejecución de la obra.*

TOPÓGRAFO

- *Replanteos y levantamientos topográficos con instrumentos de precisión durante la ejecución de la obra.*
- *Cubicaciones y otros.*
- *Procesamiento e interpretación de la información a través de métodos topográficos.*
- *Apoyo al Ingeniero Supervisor.*

AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA

- *Se encargará de apoyar al topógrafo en las actividades de topografía, durante toda la ejecución de la obra.*

DIBUJANTE AUTOCAD

- *Realizar y actualizar planos técnicos de la obra (planos de diseño, cortes, detalles constructivos, etc.) utilizando software AutoCAD, en coordinación con los especialistas y el jefe de supervisión.*
- *Modificar y actualizar los planos según los avances de la construcción, incorporando cambios o ajustes requeridos por el equipo de supervisión.*
- *Mantener un registro actualizado de las versiones de los planos.*
- *Trabajar en coordinación con los ingenieros de diseño, supervisión y otras especialidades para garantizar la precisión y coherencia de los planos.*
- *Elaborar gráficos, diagramas y esquemas para incluir en informes técnicos, presentaciones y documentación de avance de obra.*
- *Revisar los planos presentados por el contratista, conforme a lo señalado por el equipo de supervisión, verificando que cumplan con los diseños aprobados y las normas técnicas.*
- *Reportar discrepancias o errores en los planos al equipo de supervisión.*
- *Organizar y mantener un archivo digital actualizado de todos los planos y documentos gráficos relacionados con la obra.*
- *Asistir a reuniones técnicas para presentar y explicar los planos, así como para recibir indicaciones sobre ajustes o modificaciones.*
- *Tomar notas y realizar las actualizaciones correspondientes en los planos.*

LABORATORISTA

- *Se encargará de realizar ensayos para determinar las propiedades geotécnicas de los suelos; así como para determinar las propiedades del concreto y, de ser el caso, realizar ensayos para determinar las propiedades del concreto asfáltico.*

AYUDANTE DE LABORATORIO

- *Se encargará de apoyar al laboratorista en la realización de ensayos necesarios para la*

ejecución de la obra.

SECRETARIA

- *Organizar, archivar y mantener actualizada la documentación relacionada con la obra (expedientes técnicos, contratos, actas, informes, correspondencia, etc.).*
- *Gestionar el flujo documentario entre el equipo de supervisión, el contratista y la entidad contratante.*
- *Redactar, transcribir y revisar documentos oficiales, como actas, oficios, memorandos, informes y comunicaciones.*
- *Asegurar que los documentos cumplan con los formatos y estándares establecidos por la entidad.*
- *Recibir, registrar y distribuir la correspondencia entrante y saliente relacionada con la obra.*
- *Asegurar que la correspondencia sea gestionada de manera oportuna y eficiente.*
- *Colaborar en la preparación de informes periódicos de avance de obra, incluyendo la recopilación de datos y la revisión de formatos.*
- *Verificar que los informes cumplan con los plazos y requisitos establecidos.*
- *Mantener un archivo físico y digital ordenado y actualizado de toda la documentación relacionada con la obra.*
- *Gestionar bases de datos y sistemas de información para facilitar el acceso a la documentación.*
- *Coordinar la logística para viajes, movilizaciones y actividades del equipo de supervisión.*
- *Gestionar la reserva de alojamiento, transporte y otros servicios necesarios.*

CHOFER

- *Traslado de personal.*
- *Atender y asistir a las personas asignadas a su ruta, actuando bajo el régimen de etiqueta y protocolo de servicio.*
- *Transporte de notas, documentos y otros elementos bajo la coordinación del Residente.*
- *Realizar la revisión diaria de su vehículo para comprobar que se encuentre en buen estado.*
- *Coordinar y llevar el vehículo a las revisiones mecánicas.*
- *Elaborar las rutas a tomar, previendo tener dos rutas alternas, para completar sus funciones.*
- *Mantener la limpieza del vehículo, de manera que siempre esté en condiciones.”*

En tal sentido, considerando lo declarado en el informe técnico de la Entidad y de conformidad a las Bases Estándar aplicables al objeto de la convocatoria, con ocasión de la Integración Definitiva de las Bases, se implementará la siguiente disposición:

- **Se añadirá** las funciones del personal clave y no clave en el numeral 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica, acorde a lo indicado por la Entidad mediante el Informe N° 00092-2025-MIDAGRI-DVDAFIR/PSI-UGIES-RJV.

Cabe precisar que se **dejará sin efecto** todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

3.4. Factor de evaluación: Metodología propuesta

De la revisión del factor de evaluación “Metodología propuesta” del Capítulo IV de la Sección Específica de las Bases Integradas, se aprecia lo siguiente:

B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	13 puntos
	<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cronograma de actividades a desarrollar durante la ejecución de la prestación, adjuntando Gantt. - Desarrollo de las actividades de los profesionales (personal clave) durante la ejecución de la supervisión, recepción y liquidación de la obra. <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 13 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p>

En relación a ello, es pertinente señalar que en las Bases Estándar objeto de la presente contratación, se establecen, entre otros, el factor de evaluación “Metodología Propuesta”, en la cual, debe precisarse de manera objetiva el contenido mínimo y las pautas para el desarrollo, siendo acreditado con la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.

Al respecto, mediante la Carta N° 006-2025/CS CP-4-2024-MIDAGRI-PSI-1¹², la Entidad precisó lo siguiente:

“Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:

- *Cronograma de actividades a desarrollar durante la ejecución de la prestación, adjuntando Gantt.*
En concordancia con las metas programadas en el expediente técnico, debiendo ser desarrolladas de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.
- *Desarrollo de las actividades de los profesionales (personal clave) durante la ejecución de la supervisión, recepción y liquidación de la obra.*
En concordancia con los términos de referencia.”

En ese sentido, considerando lo señalado por la Entidad y con ocasión de la integración definitiva de Bases, se implementará la siguiente disposición:

- **Se adecuará** el literal B “Metodología propuesta” del Capítulo IV de la Sección Específica de las Bases Integradas Definitivas, conforme el siguiente detalle:

B	METODOLOGÍA PROPUESTA	13 puntos
	<p><i>Evaluación:</i></p> <p><i>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cronograma de actividades a desarrollar durante la ejecución de la prestación, adjuntando Gantt.</i> 	(...)

¹² Remitido mediante Expediente N° 2025-0033409.

	<p><i>En concordancia con las metas programadas en el expediente técnico, debiendo ser desarrolladas de manera coherente con el proyecto y la zona a ejecutarse.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Desarrollo de las actividades de los profesionales (personal clave) durante la ejecución de la supervisión, recepción y liquidación de la obra.</i> <p><i>En concordancia con los términos de referencia</i></p> <p><i>Acreditación:</i></p> <p><i>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</i></p>	
--	--	--

Cabe precisar que se **dejará sin efecto** todo extremo del pliego absolutorio y de las Bases que se opongan a las disposiciones previstas en el párrafo anterior.

4. CONCLUSIONES

En virtud de lo expuesto, este Organismo Técnico Especializado ha dispuesto:

4.1 Se procederá a la integración definitiva de las Bases a través del SEACE, en atención a lo establecido en el artículo 72 del Reglamento.

4.2 Es preciso indicar que contra el pronunciamiento emitido por el OSCE no cabe interposición de recurso administrativo alguno, siendo de obligatorio cumplimiento para la Entidad y los proveedores que participan en el procedimiento de selección.

Adicionalmente, cabe señalar que, las disposiciones vertidas en el pliego absolutorio que generen aclaraciones, modificaciones o precisiones, priman sobre los aspectos relacionados con las Bases integradas, salvo aquellos que fueron materia del presente pronunciamiento.

4.3 Una vez emitido el pronunciamiento y registrada la integración de Bases definitivas por el OSCE, corresponderá al comité de selección **modificar** en el cronograma del procedimiento, las fechas del registro de participantes, presentación de ofertas y otorgamiento de la buena pro, teniendo en cuenta que, entre la integración de Bases y la presentación de propuestas no podrá mediar menos de siete (7) días hábiles, computados a partir del día siguiente de la publicación de las Bases integradas en el SEACE, conforme a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento.

4.4 Finalmente, se recuerda al Titular de la Entidad que el presente pronunciamiento no convalida extremo alguno del procedimiento de selección.

Jesús María, 12 de marzo de 2025

Código: 6.1 y 12.6.