

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
1	VELARDE SAGASTEGUI JUAN MARX	observa el numero de consorciados es de 02 consorciados . solicita ampliar de 02 a 03 consorciados teniendo en consideracion que el monto exigido en las bases es de s/ 7000,000.00 millones en 20 contrataciones y ademas al consorciado que acredite mayor experiencia mínimo debe tener 70% . ampliando de 02 a 03 consorciados dara oportunidad a potenciales postores participar en el presente procedimiento de selección , cumpliendo asi con los principios de contrataciones art 2 de la ley	Se acoge parcialmente lo solicitado. Se incrementa el número maximo de consorciado a 03 consorciados+L4:M15M53L4:M11L4:M18L4:M25M53L4:M11L4:M34L4:M128	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 1) El número máximo de consorciados es de 03 consorciados
2	VELARDE SAGASTEGUI JUAN STALIN	se observa las condiciones los consorcios; las bases administrativas solo consideran 02 consorciados. se observa la condicion que el consorciado que otorga mas facturación tenga minimo 70%, solicita reducir citado porcentaje. mantener las citadas condiciones reduce la probabilidad la intención de participación, vulnerando los principios de contrataciones art 2 de la ley .	Se acoge parcialmente lo solicitado. Se reduce el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia a 50%, asi mismo se reduce el porcentaje mínimo de participación de cada consorciado a 10%.	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10% 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50%.
3	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Solicitamos que para la experiencia, servicios de consultoria de obras similares, se consideren tambien los terminos "reconstruccion y/o creacion" Quedando de la siguiente forma:"...; que para caso deben comprender la: construccion y/o mejoramiento y/o rehabilitacion y/o ampliacion y/o reconstruccion y/o creacion de obras hidraulicas...."	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la deficición de obras similares (en el cual ya se incluye lo solictado por el consultor)	
4	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Solicitamos que para la experiencia, servicios de consultoria de obras similares, se consideren "Y/O" las obras hidraulicss, quedando de la siguiente forma:"obras hidraulicas, tales como : represas y/o presas y/o diques y/o reservorios y/o bocatomas y/o canales y/o derivaciones y/o sistemas de conduccion de agua por gravedad y/o a presion.....", para mayor pluralidad de postores.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
5	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Segun lo indicado en el tdr, indica que el consultor acreditara 01 (una) oficina en la ciudad de lima y 01 (una) oficina en la ciudad de pisco, para la firma del contrato. Dado este hecho, solicitamos que esto se detalle en la estructura de costos.	No se acepta lo solicitado Se aclara que en la estructura de costos de los Términos de referencia, los costos referidos a las oficinas en Lima y Pisco, corresponden a los Gastos Generales	
6	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Acerca de la experiencia en la especialidad, solicitamos se considere tambien como consultoria de obras similares a lo siguiente: *Presas y/o diques transversales de almacenamiento temporal para laminación y/o de prevención ante inundaciones , con fines de proteccion y seguridad poblacional.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
7	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para la acreditacion de puntaje minimo solicitamos que condiere ¿ S/ 5 000,000.00.	Se aclara que de acuerdo a las bases estandar, para aplicar los factores de evaluación, en la experiencia de la especialidad, el monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación	
8	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para el Jefe de Estudio, solicitamos sea válido como experiencia los proyectos de presas y/o diques transversales de laminación y protección ante inundaciones, proyectos de defensas ribereñas, estudios o planes de prevención o tratamiento de cauces, con fines de proteccion poblacional. Solicitamos tenga a bien de considerar lo anterior mencionado ya que tambien estan incluidos como obras hidraulicas, y para generar mayor pluralidad de especialistas peruanos participante en el presente proyecto.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
9	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Diseño de Presas, solicitamos sea válido como experiencia los proyectos de presas y/o diques transversales de laminación y protección ante inundaciones, proyectos de defensas ribereñas, estudios o planes de prevención o tratamiento de cauces, con fines de proteccion poblacional. Solicitamos tenga a bien de considerar lo anterior mencionado ya que tambien estan incluidos como obras hidraulicas, y para generar mayor pluralidad de especialistas peruanos participante en el presente proyecto.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
10	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Diseño hidráulico estructural, solicitamos sea válido como experiencia los proyectos de presas y/o diques transversales de laminación y protección ante inundaciones, proyectos de defensas ribereñas, estudios o planes de prevención o tratamiento de cauces, con fines de proteccion poblacional. Solicitamos tenga a bien de considerar lo anterior mencionado ya que tambien estan incluidos como obras hidraulicas, y para generar mayor pluralidad de especialistas peruanos participante en el presente proyecto.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
11	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Geología y Geotecnia, solicitamos sea válido como experiencia los proyectos de presas y/o diques transversales de laminación y protección ante inundaciones, proyectos de defensas ribereñas, estudios o planes de prevención o tratamiento de cauces, con fines de proteccion poblacional.Solicitamos tenga a bien de considerar lo anterior mencionado ya que tambien estan incluidos como obras hidraulicas, y para generar mayor pluralidad de especialistas peruanos participante en el presente proyecto.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
12	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para Especialista en Hidrología y Climatología, solicitamos sea válido como experiencia los proyectos de presas y/o diques transversales de laminación y protección ante inundaciones, proyectos de defensas ribereñas, estudios o planes de prevención o tratamiento de cauces, con fines de protección poblacional. Solicitamos tenga a bien de considerar lo anterior mencionado ya que también están incluidos como obras hidráulicas, y para generar mayor pluralidad de especialistas peruanos participante en el presente proyecto.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
13	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Formulación y Evaluación de Proyectos, solicitamos sea válido como experiencia los proyectos de presas y/o diques transversales de laminación y protección ante inundaciones, proyectos de defensas ribereñas, estudios o planes de prevención o tratamiento de cauces, con fines de protección poblacional. Solicitamos tenga a bien de considerar lo anterior mencionado ya que también están incluidos como obras hidráulicas, y para generar mayor pluralidad de especialistas peruanos participante en el presente proyecto.	No se acepta lo solicitado Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia respecto a la definición de similares	
14	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Acreditación. Se indica que ¿La experiencia del personal se acreditará con cualquier de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otro documento que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto¿. Sin embargo, en este mismo ítem indica que es válida la experiencia como Coordinador, director de Infraestructura y otros. En estos casos los profesionales que han desempeñado estas funciones en las entidades públicas, no cuentan con certificados. Por lo cual, se solicita confirmar que en estos casos, un documento de designación y su respectivo cese, serán considerados como documentos para demostrar de forma fehaciente la experiencia del personal clave propuesto	Se aclara que, de acuerdo a las bases estándar del OSCE, la experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto". Asimismo, se confirma que un documento de designación y su respectivo cese, serán considerados para demostrar de forma fehaciente la experiencia del personal clave propuesto; siempre que las funciones desempeñadas, se encuentren relacionadas a la presente consultoría.	Se incluye la siguiente aclaración para la acreditación del ítem B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE: "Se confirma que un documento de designación y su respectivo cese, serán considerados para demostrar de forma fehaciente la experiencia del personal clave propuesto; siempre que las funciones desempeñadas, se encuentren relacionadas a la presente consultoría."
15	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	Solicitamos que para el Jefe de Proyecto, se considere también como experiencia los cargos de supervisor de proyectos que incluyan el diseño de presas y/o jefe de proyectos que incluyan la construcción de presas.	Se aclara que en el presente proyecto no hay Jefe de Proyecto. Sin embargo se acepta parcialmente la experiencia como Jefe de Proyectos que incluyan la construcción de presas.	27. REQUISITOS DE CALIFICACION B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE JEFE DE ESTUDIO Demostrará su experiencia profesional como Jefe de Proyecto y/o Jefe de estudio y/o Director de estudios y/o coordinador de estudio con un mínimo de Cinco (05) años como: Jefe de Proyecto y/o Jefe de Estudios y/o Director de Estudios o Proyectos y/o Sub Director de Estudios o Proyectos y/o Gerente de Estudios o Proyectos y/o Sub Gerente de Estudios o Proyectos y/o Supervisor y/o Inspector y/o Coordinador de Estudios o Proyectos, y/o Jefe de Área Técnica y/o Jefe Proyectista y/o Director de Infraestructura y/o Director General de Infraestructura y/o Director Ejecutivo de Programa o de Proyecto; para todos los casos de Proyectos hidráulicos o servicios iguales o similares, y/o Jefe de Proyectos que incluyan la construcción de presas.
16	INYPASA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Solicitamos se amplíe el adelanto a un 30%, esto sustentado en que por la naturaleza del proyecto, son necesarios los trabajos de campo desde el inicio del servicio, y siendo el primer pago sólo del 5%, se obliga al Consultor a financiar gran parte de los trabajos necesarios durante los primeros meses del servicio	No se acepta lo solicitado. El numeral 3.5 del Capítulo III de las Bases indica que: <u>La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original,</u> siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases	
17	INYPASA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el literal e. se solicitan metrados, costos y presupuestos detallados, teniendo en cuenta que el objeto del servicio es un perfil, solicitamos nos confirmen que dichos presupuestos se realizarán con ratios de infraestructura o macroprecios	No se acepta lo solicitado. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
18	INYPASA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el literal h. se solicitan planos generales y planos de detalle, teniendo en cuenta que estamos a nivel de perfil, sirvase aclarar este punto, ya que no correspondería presentar planos de detalle que corresponden a un diseño definitivo	Se aclara que los planos de detalle se refieren a los planos de secciones y perfiles, que permitan el adecuado metrado de la infraestructura proyectada	
19	INYPASA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el ítem I.4 de la tabla 8 Estructura de presentación del estudio se solicita un "Informe de nivel de complejidad". Solicitamos indicar que contenido debe tener este informe	Se aclara que será de acuerdo al ANEXO N° 10 CRITERIOS PARA DETERMINAR LA CLASIFICACIÓN DEL NIVEL DE COMPLEJIDAD DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN del Invierte.Pe.	
20	INYPASA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el segundo párrafo de Cartografía y Topografía se indica que se debe incluir la "posesión de terrenos". Sirvase aclarar si se deberán hacer planos catastrales y especificar el alcance exacto de este requerimiento	Se aclara que el término "posesión de terrenos" se refiere a definir si el terreno donde se proyecta la infraestructura es de propiedad de un tercero, y en este caso cuantificar el área correspondiente a ser resarcida económicamente	
21	INYPASA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el segundo párrafo de Cartografía y Topografía se incluye la frase "¿y otros que el Consultor o la Supervisión consideren necesarios". Solicitamos eliminar esta frase y acotar con precisión el alcance de los planos topográficos con la finalidad de tener claridad en el trabajo a realizar, tanto para el Consultor como para la Supervisión, asegurando así el correcto desarrollo del proyecto y a la vez poder estructurar la oferta económica adecuadamente	Se acepta parcialmente a) Se retira la expresión "¿y otros que el Consultor o la Supervisión consideren necesarios" b) La precisión de los alcances de los trabajos Topográfico son detallados en el Anexo 01 Cartografía y Topografía de los términos de referencia	En el segundo párrafo del numeral 9.3.4.1 Cartografía y Topografía, se elimina la expresión: "¿y otros que el Consultor o la Supervisión consideren necesarios"

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
22	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el entregable 1, que se entrega a los 21 días calendario desde la suscripción del contrato, se solicita incluir: 3. Detalle de la información recopilada y análisis de la misma al 100% 4. Determinación preliminar del área de influencia del sistema hidráulico a proyector y grupos de interés, además de la identificación preliminar de las áreas agrícolas que serán beneficiadas con el proyecto: áreas con déficit hídrico a ser atendidos con el sistema regulado proyectado al 100% Teniendo en consideración que las labores de investigación, posterior comunicaciones con las Entidades correspondientes para la recopilación de información suelen demorar y luego de ello se necesita analizar la documentación, consideramos que el plazo de 21 días es insuficiente para realizar estas actividades; es por ello que solicitamos se pueda considerar ampliar el plazo del Entregable 01 o caso contrario mover ambas actividades para el Entregable 02	Se acepta parcialmente Se hacen las presiciones en los ítem 3 y 4 del plan de trabajo: 3. Detalle de la información recopilada y analizada para el desarrollo del plan de trabajo. 4. Determinación preliminar del área de influencia del sistema hidráulico a proyectar y grupos de interés, además de la identificación preliminar de las áreas agrícolas que serán beneficiadas con el proyecto. (100%)	Se precisa los ítem 3 y 4 del plan de trabajo correspondiente al 1er entregable: 3. Detalle de la información recopilada y analizada para el desarrollo del plan de trabajo. 4. Determinación preliminar del área de influencia del sistema hidráulico a proyectar y grupos de interés, además de la identificación preliminar de las áreas agrícolas que serán beneficiadas con el proyecto. (100%)
23	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Consideramos que el plazo de 300 días calendario resulta insuficiente para el alcance del proyecto, por lo que solicitamos considerar ampliar el plazo del servicio a 360 días calendario	No se acepta lo solicitado El plazo determinado para realizar las actividades para la elaboración del Estudio de Preinversión a nivel de Perfil es de 300 días calendarios. Ceñirse a lo indicado en los términos de referencia.	
24	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el entregable 6 se incluyen los Estudios Básicos, Ingeniería del Proyecto y Formulación del estudio. Ítems que ya se presentan al 100% en el entregable 5, teniendo en cuenta que los entregables se presentan en físico, con la finalidad de optimizar recursos solicitamos se elimine el entregable 5, siendo que este contiene la misma información que ya esta incluida en el entregable 6	Se acepta parcialmente El texto de la tercera viñeta, se modifica el texto: La versión aprobada del entregable N° 06, se presentará en	En el literal Condiciones para los entregables (pagina 41) a) Condicione generales de presentación, el texto de la tercera viñeta, se modifica el texto: "La versión aprobada del entregable N° 06, se prersentará"
25	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En las condiciones Generales de Presentación se indica que los entregables contarán con la firma del Jefe, personal clave y personal profesional de apoyo; sirvase confirmar que este ultimo se refiere al personal no clave	Se confirma: el personal profesional de apoyo se refiere al personal no clave	
26	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Geología y Geotecnia solicitamos que sean admitidas las experiencias en obras en general, ya que la función que desempeña no requiere tener experiencia específica en la especialidad objeto de la convocatoria	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
27	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Formulación y Evaluación de Proyectos solicitamos que sean admitidas las experiencias en obras en general, ya que la función que desempeña no requiere tener experiencia específica en la especialidad objeto de la convocatoria	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
28	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita que para el Especialista en Hidrología y Climatología sea válida la experiencia en proyectos en general, ya que la hidrología evalúa de igual manera los parámetros independientemente del uso que se les vaya a dar	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
29	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Diseño Estructural, solicitamos que también sea válido el título profesional de Ingeniero de Mecanica de Fluidos	Se acepta el título profesional de Ingeniero de Mecanica de Fluidos	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola, o Ingeniero de Mecanica de Fluidos, colegiado y habilitado
30	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Mecánica Eléctrica, solicitamos que también sean válidos los títulos profesionales de Ingeniero Electrico y/o Ingeniero Electronico	Se acepta el título profesional de Ingeniero Electrico y/o Ingeniero Electronico	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Ingeniero Mecánico o Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecanico Eléctrico o Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electrónico, Colegiado y Habilitado
31	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en estudios de impacto ambiental solicitamos que también sea válido el título profesional de Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental Civil	Se acepta el título profesional de Ingeniero de Ingeniero Civil y/o Ingeniero Ambiental Civil	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Ingeniero Ambiental o Geógrafo o Biólogo o Ingeniero Zootecnista o Ingeniero Químico o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental Civil, Colegiado y Habilitado
32	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en estudio social, solicitamos que también sea válido el título profesional de Licenciado en Comunicación	Se acepta el título profesional de Licenciado en Comunicación	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Licenciado en Sociología o Antropología o Licenciado en Comunicación, colegiado y Habilitado
33	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en metrados, costos y presupuestos, solicitamos que también sea válido el título profesional de Ingeniero de Mecanica de Fluidos.	Se acepta el título profesional de Ingeniero de Mecanica de Fluidos.	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Ingeniero Civil o Ingeniero Agrícola o Ingeniero de Mecanica de Fluidos, colegiado y Habilitado
34	INYPSC CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en cartografía y topografía, solicitamos que también sea válido el título profesional delIngeniero de Tgopografia y Agrimensura	Se acepta el título profesional de Ingeniero de Tgopografia y Agrimensura	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Ingeniero Geógrafo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Minero o Ingeniero de Topografia y Agrimensura, colegiado y Habilitado

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
35	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el siguiente personal no clave: - Especialista en Estudio Social - Especialista en metrados, costos y presupuestos - Especialista en Agrología - Especialista en desarrollo agropecuario - Especialista en Hidrogeología - Especialista en Geotecnia (sismica) - Especialista en diagnóstico socioeconómico Se solicita que sean admitidas las experiencias en obras civiles en general, ya que la función que desempeñan cada uno de estos cargos no requiere tener experiencia específica en la especialidad objeto de la convocatoria	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
36	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita que para el Especialista en Cartografía y topografía se reduzca el requisito de experiencia a dos (02) años	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
37	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita que para el Especialista en Saneamiento Físico Legal también sea válido del título profesional de Arquitecto	Se acepta del título profesional de Arquitecto	Se incluyen los cambios en la tabla 11: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Geógrafo o Ingeniero Civil o Abogado o Arquitecto, colegiado y Habilitado
38	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita que para el Especialista en organizaciones de usuarios, sea válida también la experiencia en fortalecimiento institucional en general y/o capacitaciones a organizaciones o Entidades o usuarios, ya que es el alcance de sus funciones	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
39	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita que para el Especialista en Inventario de infraestructura también sea válido del título profesional de Ingeniero de Mecánica de Fluidos	Se acepta el título profesional de Ingeniero de Mecánica de Fluidos	Se incluye los cambios en la tabla 11 Ingeniero Agrícola, o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Civil o Ingeniero de Mecánica de Fluidos, Colegiado y Habilitado
40	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el especialista CAD, solicitamos que también sea válido el grado de Bachiller	Se acepta lo solicitado. Para la Experiencia del personal técnico de el numeral 1, se incluye como requerimiento el grado de bachiller.	En el 11.3.1.3. Experiencia profesional del personal técnico, Numeral 1: Especialista CAD; titulado o bachiller
41	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el especialista CAD, solicitamos que también sea válido el título de Ingeniero de Mecánica de Fluidos	Se acepta el el título de Ingeniero de Mecánica de Fluidos	Se incluye los cambios en la tabla 12 Ingeniero: Civil o Agrícola o Mecánica de Fluidos, o Técnico Cadista con Títulos Académicos
42	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para los siguientes cargos: - Asistente de metrados y presupuestos - Asistente de estudios sociales - Asistente en diseño hidráulico - estructural - Asistente en climatología - Asistente en estudios de Impacto ambiental Solicitamos que también sea válido el grado de Bachiller	Se acepta lo solicitado. Para la Experiencia del personal técnico de los numerales 3, 4, 6, 7 y 8, se incluye como requerimiento el grado de bachiller.	En el 11.3.1.3. Experiencia profesional del personal técnico, Numeral 3: Asistente de Metrados y Presupuestos, titulado o bachiller. Numeral 4: Asistente en Estudios Sociales, titulado o bachiller. Numeral 6: Asistente en diseño hidráulico - estructural, titulado o bachiller. Numeral 7: Asistente en hidrología y climatología, titulado o bachiller. Numeral 8: Asistente en estudios de Impacto Ambiental, titulado o bachiller.
43	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el asistente de metrados y presupuestos, solicitamos que también sea válido el título de Ingeniero de Mecánica de Fluidos	Se acepta lo solicitado. Para la Experiencia del personal técnico de el numeral 3, se incluye la formación profesional Ingeniero de Mecánica de Fluidos	En el 11.3.1.3. Experiencia profesional del personal técnico, Numeral 3: Asistente de Metrados y Presupuestos, Ingeniero: Civil o Agrícola o Mecánica de Fluidos.
44	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Para el Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, solicitamos que también sean válidos los títulos profesionales de Ingeniero de Minas y/o Ingeniero de Seguridad y/o Ingeniero Geólogo	Se acepta los títulos profesionales de Ingeniero de Minas y/o Ingeniero de Seguridad y/o Ingeniero Geólogo	Se incluye los cambios en la tabla 12 Ingeniero: Ambiental o Agrícola o Civil o Industrial o Minas o Seguridad o Geólogo.
45	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se indica que la Mancomunidad Regional Huancavelica Ica - MANRHI, es la responsable de la Supervisión. Sírvase indicar si es la única entidad encargada de supervisar y revisar los entregables y si son los encargados de la aprobación de los mismos	Se aclara que la Mancomunidad Regional Huancavelica Ica - MANRHI, es la única entidad encargada de supervisar y revisar los entregables y de corresponder la aprobación de los mismos (Ver Ítem 10.2 e Ítem 21.1 de los TdR)	
46	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Sírvase aclarar cuáles son los plazos de revisión y aprobación de los entregables, y cuál es el mecanismo exacto de la supervisión e implicación del ANA en la observación y aprobación de los entregables	Se aclara que los plazos de revisión se indican en el ítem 10.1. Entregables y Plazo de Ejecución (Página 41. - Condiciones para los entregables). Asimismo en los ítem 10.2 e Ítem 21.1 de los TdR se describe los alcances de la supervisión.	
47	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Sírvase aclarar el plazo que la Entidad tiene para la aprobación de la sustitución de profesionales y acotar en la penalidad 3 que esta penalidad sólo aplica en el caso que se por motivos atribuibles al Consultor y que no aplica si la Entidad no aprueba la sustitución del profesional diligentemente en los plazos establecidos	Se aclara que la Entidad dispone de 5 días hábiles para la aprobación de la sustitución de profesionales; acotándose que esta penalidad sólo aplica por motivos atribuibles al Consultor y no aplica si la Entidad no aprueba la sustitución del profesional diligentemente en los plazos establecidos.	Se incluye la aclaración referente a la tercera penalidad del ítem 22.2. Otras Penalidad: "esta penalidad sólo aplica por motivos atribuibles al Consultor y no aplica si la Entidad no aprueba la sustitución del profesional diligentemente en los plazos establecidos"
48	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Sírvase confirmar que para el Especialista en Diseño de Presas se acreditará también experiencia en Proyectos Hidráulicos	El término Proyectos Hidráulicos es muy general, sin embargo se aclara que el Especialista en Diseño de Presas, puede acreditar su experiencia en estudios o servicios similares, cuyo definición se describe en el 11.3.1.	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
49	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita la confirmación de que la comunicación formal por parte de la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos se llevará a cabo al día siguiente de la firma del contrato.	Se aclara que la comunicación formal por parte de la Dirección de Planificación y desarrollo de los Recursos Hídricos, relacionado con la designación de la supervisión a cargo de la Mancomunidad Regional Huancavelica Ica, será al día siguiente de la suscripción del contrato.	
50	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En relación con el adelanto directo, el numeral 15 de los Términos de Referencia (TDR) establece que se otorgará un 25% del monto del contrato original dentro de los ocho (8) días siguientes a la firma del contrato. Sin embargo, las bases mencionan que el adelanto será del 15% del monto del contrato original, lo que genera una discrepancia. Se solicita una corrección y aclaración al respecto para asegurar la coherencia en la documentación.	Se acoge la observación, se otorgará un adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato original.	2.6 ADELANTOS La Entidad otorgará un (1) adelanto directo equivalente hasta el 25% del monto del contrato original. CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO LA ENTIDAD otorgará UN (1) adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato original.
51	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se propone establecer que el consorciado que demuestre una mayor experiencia obtenga un porcentaje mínimo del 50%, lo que asegurará una distribución equitativa de las oportunidades entre los consorciados. Esta medida promoverá la competencia justa y fomentará la participación de consorciados.	Se acoge parcialmente lo solicitado. Se reduce el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia a 50%, así mismo se reduce el porcentaje mínimo de participación de cada consorciado a 10%.	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 10% 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50%.
52	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	C EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD Sirvase confirmar que para la experiencia del postor serán válidos proyectos de centrales hidroeléctricas que contengan presas y sistemas de conducción de agua.	Se aclara que de acuerdo a lo indicado en los literal "C EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD" de los TdR, los proyectos que contengan presas y sistemas de conducción de agua, están incluidos como servicios de consultoría iguales o similares, en consecuencia califican para la experiencia del postor.	
53	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En la estructura de costos se aprecian participaciones de especialistas muy reducidas, que en la práctica no son reales, es por ello solicitamos revisar la participación del personal de manera que al momento de ejecutar el servicio no se presenten inconvenientes por la corta duración de sus participaciones	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
54	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Sirvase indicar si la estructura de costos del ítem 28.1 de los TdR es la que se presentará para cumplir con el ítem i) detalle de los precios unitarios de la oferta económica solicitado para firma de contrato, o si solo es una estructura referencial y queda a criterio del postor adjudicado definir la estructura final a presentar para firma de contrato	Se confirma que la estructura de costos del ítem 28.1 de los TdR es la que se presentará para cumplir con el ítem i) detalle de los precios unitarios de la oferta económica solicitado para firma de contrato, la estructura final a presentar para firma de contrato.	
55	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Las bases indican que se consideran servicios similares a las obras hidráulicas las siguientes: represas, presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, derivaciones y sistemas de conducción de agua, tanto por gravedad como a presión, todos destinados a riego agrícola, abastecimiento de agua, uso poblacional y uso energético.	El participante no presenta ninguna solicitud, solo hace una afirmación de los servicios similares de la ampliación de obras hidráulicas	
			Se aclara que la presente consulta, abarca 16 solicitudes que se detalla a continuación: La solicitud indicada en el numeral 1: Se aclara que los talleres del Estudio Social no podrían utilizarse para cumplir con el requisito de ejecución del mecanismo de participación ciudadana, debido a que en el numeral 02.07.01 de la estructura de costos del estudio de impacto ambiental se considera "Taller informativo de Plan de Participación Ciudadana, para identificar impactos positivos o negativos y otras informaciones". La solicitud indicada en el numeral 2: Se precisa que se aplicará cuatro talleres informativos de Plan de Participación Ciudadana, para identificar impactos positivos o negativos y otras informaciones, considerado en la estructura de costos en el ítem 02.07.01 La solicitud indicada en el numeral 3: Se aclara que el servicio de inventario de infraestructuras en diversos recursos hídricos conforme con el punto 9.3.4.10, es un insumo como parte del anexo N° 15 a ser que se considerara como parte de dicho estudio.	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
56	FICHTNER GMBH & CO KG	<p>1) De acuerdo con el art. 11° del Reglamento de Participación Ciudadana para la Evaluación, Aprobación y Seguimiento de Instrumentos de Gestión Ambiental del Sector Agrario - DECRETO SUPREMO N° 018-2012-AG (Reglamento), se realizan como mínimo 2 rondas de talleres para los instrumentos de categoría 1. Artículo 11.- Mecanismos de participación ciudadana obligatorios</p> <p>Los Talleres Participativos, deberán realizarse:</p> <p>(¿) - De manera obligatoria en las etapas de elaboración y evaluación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA). (¿)</p> <p>Considerando que el Estudio Social implica ejecutar talleres ¿podría utilizarse estos para cumplir con el requisito de ejecución del mecanismo de participación ciudadana? / 2) Esta cantidad mínima de 2 talleres del art 11° del Reglamento es distinta a la expresada en el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP, que expresa sólo 1 taller ¿Cuál se deberá aplicar al proyecto? / 3) Conforme con el punto 9.3.4.10 se indica como servicio un inventario de infraestructuras en diversos recursos hídricos; sin embargo, el mismo no se expresa como parte del anexo N° 15 ¿Se considera parte de dicho estudio o es un servicio por separado? / 4) Favor indicar la documentación requerida para los trabajos de campo en cuanto acreditación del personal./ 5) Favor brindar mayor detalle del alcance del Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo. / 6) Precisar el número de calicatas que se requieren para el estudio agrológico. / 7) En el acápite 9.3.4.1 Cartografía, menciona que el levantamiento topográfico comprende un área de 680 ha en total (embalses y obras de captación), sin embargo en el ítem 02.01.01 al 02.01.03 correspondiente al cuadro de estructura de costos, el área del levantamiento topográfico total es de 620 ha.</p> <p>Confirmar el área de levantamiento topográfico para el presente servicio? También confirmar si las áreas propuestas como levantamiento son insuficientes podría utilizarse topografía a partir de imágenes satelitales? / 8) En el acápite 9.3.4.1 Cartografía, menciona que se realizará 34 puntos geodésicos monumentados en las obras de captación, sin embargo, en el ítem 02.01.05 correspondiente al cuadro de estructura de costos se menciona 40 puntos geodésicos.</p> <p>Aclarar cuantos puntos geodésicos se realizarán en las obras de captación y si se realizarán puntos geodésicos en los 77 zonas de captación inventariadas, además confirmar si son puntos geodésicos de orden c que se monumentarán sin certificación del IGN o son puntos topográficos auxiliares. / 9) Se indica que los levantamientos topográficos deben realizarse conforme a los polígonos referenciales mostrados en ese apartado del documento; no obstante, el área de dichos polígonos excede considerablemente las 150 hectáreas para las áreas de cada represamiento mencionadas en el recuadro . Por favor, aclarar cuál será el área exacta en la que se realizará el levantamiento topográfico. / 10) Es posible proponer levantamiento topográfico con dron sin sensor Lidar? / 11) En el Acápite 7. Producción de Planos, Sub acápite 7.2 Para los tramos de captación, canteras y otros; se entiende que se realizará levantamiento topográfico en las áreas de cantera y botadero; sin embargo, en la tabla resumen de las áreas a levantar en el Anexo 01 no se especifica este levantamiento.</p> <p>Aclarar si es parte del alcance realizar el levantamiento topográficos de las áreas de las canteras y botaderos, además de sincerar las áreas de levantamiento topográfico a realizar en general. Se entiende que durante el proceso de estudio se identificará las canteras pero este medido no figura en el cuadro de partidas a valorizarse. / 12) Para el levantamiento topográfico de las zonas de captación se propone realizarse a través de restitución fotogramétrica de imágenes satelitales, esto debido a que el levantamiento topográfico de las zonas de las captaciones inventariadas se utilizará para el modelamiento hidráulico. Para ello, se debe cubrir 1 km aguas arriba y 1 km aguas abajo de la zona de captación, lo que equivale aproximadamente a 100 ha por captación, dando un total de 7,700 ha en todas las zonas de captación. Sin embargo, esta cantidad de hectáreas no está contemplada en los Términos de Referencia (TDR) para el levantamiento en dichas zonas./ 13) Del estudio de peligro sísmico por favor confirmar que se debe realizar un estudio de peligro sísmico por cada presa o se realizará uno solo y se asumirá esta información para todas las presas. Caso contrario es válido utilizar la información preferencial de la NTP 0.30 de diseño sismorresistente. / 14) Confirmar si exigirán un modelo hidrogeológico preliminar? / 15) Se menciona que se ejecutará 3 calicatas en cada uno de los embalses para confirmar la calidad de las áreas de cimentación.El consultor podrá proponer un número de estudios diferenmtes a los TdR que permitan cumplir los fines del presente estudio. / 16) En el acápite 3.2 prospección geofísica, se menciona que se ejecutará 4 km de refracción sísmica y 4 ensayos</p>	<p>o sea que se considere como parte de dicho estudio</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 4:</p> <p>Se aclara que la entidad entregará una carta de presentación para la acreditación de su personal en las actividades de campo, el personal debe cumplir con los requisitos detallados en el ítem 12.4 Seguros.</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 5:</p> <p>Se aclara que el Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo, es el responsable de coordinar los temas de seguridad y salud ocupacional del equipo de profesional y técnico del Consultor contratado.</p> <p>Así mismo es responsable del desarrollo del Plan de seguridad y salud ocupacional para el desarrollo de las actividades, con exclusividad de las actividades o trabajos de alto riesgo,</p> <p>Se encarga de prevenir accidentes y lesiones en los trabajadores en el marco del presente estudio, sin ser limitativo deberá tener en cuenta lo siguiente</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar, registrar y documentar los riesgos• Evaluar los espacios de trabajo• Diseñar programas para prevenir riesgos• Realizar inspecciones y hacer cumplir las leyes y regulaciones• Recomendar medidas para proteger a los trabajadores.• Capacitar a su personal en temas de seguridad y salud ocupacional <p>La solicitud indicada en el numeral 6:</p> <p>Para el estudio agrológico se requiere la apertura y cierre de 150 calicatas, consideradas en la estructura de Costo</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 7:</p> <p>En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografía, se indica:</p> <p>"El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras.</p> <p>El anexo 01, se hace la siguiente precisión:</p> <p>"El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras, como muestra a continuación</p> <p>Con respecto al uso de imágenes satelitales, el consultor podrá completar áreas mayores a las solicitadas en los TdR, siempre que sea aprobada por la supervisión, y no constituya costos adicionales al estudio..</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 8:</p> <p>En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografía, se indica:</p> <p>"De la misma manera se está proyectando 40 puntos geodésicos monumentados de orden C sin certificación del IGN, en el área de las obras captaciones, siguiendo los lineamientos de las Normas Técnicas de Levantamientos Geodésicos del Instituto Geográfico Nacional (IGN), cuya ubicación será fijada con aprobación de la Supervisión"; acorde a los ítem 02.01.05 de la Estructura de Costos.</p> <p>Así mismo se aclara que "los 40 puntos distribuidos adecuadamente, permitan desarrollar el levantamiento topográfico de las 77 zonas de captación indicados en la Tabla 6 y Tabla 7, y de las captaciones que se identifiquen en el numeral 9.3.4.10. Inventario infraestructura hidráulica de captación".</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 9:</p> <p>Se aclara que el área total acumulada en los 4 sitios de represamiento será de 600 ha. Como referencia el levantamiento topográfico inicia desde 200 metros aguas abajo del eje de cada presa propuesta, hacia aguas arriba. Como mínimo abarcará hasta aproximadamente 80 metros por encima de la cota del eje de cada presa.</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 10:</p> <p>La topografía de las zonas de embalse, podrán desarrollarse con la metodología alternativa de fotogrametría, siempre que cumpla rigurosamente con los estándares de calidad y precisión requeridos en los productos finales solicitados. Estos productos incluyen el modelo digital de elevación (MDE), el ortomosaico y las curvas de nivel, los cuales deben satisfacer plenamente las especificaciones técnicas establecidas para asegurar la validez y utilidad de los resultados obtenidos. Los detalles de la metodología y y producto final serán sustentados en el Entregable 01: Plan de trabajo</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 11:</p> <p>En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografía, se indica:</p>	Laas bases integradas contendrán, las implementaciones realizadas en los 16 cuestionamientos

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
			<p>En el acápite 02.07.1 Topografía – Topografía, se indica:</p> <p>"El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras.</p> <p>El el anexo 01, se hizo la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras,</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 12:</p> <p>No se acepta lo solicitado</p> <p>Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 13:</p> <p>Se confirma que se debe realizar un estudio de peligro sísmico por cada presa</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 14:</p> <p>Se aclara que los terminos de referencia no exige el empleo de un modelo hidrogeologico, el desarrollo del mismo debe ceñirse a lo indicado en los TdR.</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 15:</p> <p>No se acepta lo solicitado</p> <p>El consultor deberá cumplir lo indicado en los Términos de referencia.</p> <p>La solicitud indicada en el numeral 16:</p> <p>Se aclara que en el Anexo 03, acápite 3.2 Prospección se indica lo siguiente: "Por lo que, se ejecutará perfiles geo sísmicos a través de refracción sísmica (4.0 Km), tomografía Geoelectrica (4.0 Km) y MASW (06 como mínimo) en cada eje de presa, embalse y otras áreas de interés para los fines del presente estudio"., acorde a los ítem 02.03.48 al 02.03.50 de la Estructura de Costos.</p>	
57	FICHTNER GMBH & CO KG	2) Esta cantidad mínima de 2 talleres del art 11° del Reglamento es distinta a la expresada en el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP, que expresa sólo 1 taller ¿Cuál se deberá aplicar al proyecto?	Se precisa que se aplicará por lo menos 4 talleres informativos de Plan de Participación Ciudadana, para identificar impactos positivos o negativos y otras informaciones, considerado en la estruatura de costos en el Ítem 02.07.01	En el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP", se ha modificado el segundo párrafo segun se indica a continuación: "La EVAP debe incluir el desarrollo de un mecanismo de participación ciudadana, para proyectos propuestos como categoría I deberá efectuarse por lo menos cuatro talleres informativos, los que deberán acreditarse ..."
58	FICHTNER GMBH & CO KG	Conforme con el punto 9.3.4.10 se indica como servicio un inventario de infraestructuras en diversos recursos hídricos; sin embargo, el mismo no se expresa como parte del anexo N° 15 ¿Se considera parte de dicho estudio o es un servicio por separado?	Se aclara que el inventario de infraestructuras de captación que se indica en el punto 9.3.4.10, será desarrollado por el especialista correspondiente indicado en la Tabla 11: Experiencia profesionales del personal no clave de los TdR; y que formará parte del anexo N° 15- Saneamiento Físico Legal.	
59	SERVICIOS GENERALES DEL NORTE MC S.A.C.	Observa El numero de consorciados solo esta considerando 02 consorciados . solicita ampliar de 02 a 03 consorciados teniendo en consideración que el monto exigido en las bases es de s/ 7000,000.00 millones en 20 contrataciones . Con el único fin de cumplir principios de contrataciones de la norma	Se acoge lo solicitado. Se incrementa el número maximo de consorciado a 03 consorciados	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 1) El número máximo de consorciados es de 03 consorciados
60	FICHTNER GMBH & CO KG	Favor indicar la documentación requerida para los trabajos de campo en cuanto acreditación del personal.	Se aclara que la entidad entregará una carta de presentación para la acreditación de su personal en las actividades de campo, el personal debe cumplir con los requisitos detallados en el ítem 12.4 Seguros.	En en numeral 9.3.1.2 Actividades de la fase de campo, se incluye la siguiente nota: "La entidad entregará una carta de presentación para la acreditación de su personal en las actividades de campo, el personal debe cumplir con los requisitos detallados en el ítem 12.4 Seguros"
61	FICHTNER GMBH & CO KG	Favor brindar mayor detalle del alcance del Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo.	<p>Se aclara que el Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo, es el responsable de coordinar los temas de seguridad y salud ocupacional del equipo de profesional y técnico del Consultor contratado.</p> <p>Así mismo es responsable del desarrollo del Plan de seguridad y salud ocupacional para el desarrollo de las actividades, con exclusividad de las actividades o trabajos de alto riesgo,</p> <p>Se encarga de prevenir accidentes y lesiones en los trabajadores en el marco del presente estudio, sin ser limitativo deberá tener en cuenta lo siguiente</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar, registrar y documentar los riesgos• Evaluar los espacios de trabajo• Diseñar programas para prevenir riesgos• Realizar inspecciones y hacer cumplir las leyes y regulaciones• Recomendar medidas para proteger a los trabajadores• Capacitar a su personal en temas de seguridad y salud ocupacional	<p>En el tem 11.3.2.3 del TdR, se incluye la siguiente aclaración:</p> <p>El Especialista de Seguridad y Salud en el Trabajo, es el responsable de coordinar los temas de seguridad y salud ocupacional del equipo de profesional y técnico del Consultor contratado.</p> <p>Así mismo es responsable del desarrollo del Plan de seguridad y salud ocupacional para el desarrollo de las actividades, con exclusividad de las actividades o trabajos de alto riesgo,</p> <p>Se encarga de prevenir accidentes y lesiones en los trabajadores en el marco del presente estudio, sin ser limitativo deberá tener en cuenta lo siguiente</p> <ul style="list-style-type: none">• Identificar, registrar y documentar los riesgos• Evaluar los espacios de trabajo• Diseñar programas para prevenir riesgos• Realizar inspecciones y hacer cumplir las leyes y regulaciones• Recomendar medidas para proteger a los trabajadores• Capacitar a su personal en temas de seguridad y salud ocupacional

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto "Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica"																										
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder																						
62	FICHTNER GMBH & CO KG	Precisar el número de calicatas que se requieren para el estudio agrológico	Se precisa que para el estudio agrológico se requiere la apertura y cierre de 150 calicatas, consideradas en la Estructura de Costos																							
63	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Acápíte 9.3.4.1 Cartografía - Topografia Y Acápíte 28.1 Estructura de Costos. Pág.: 26 y 72 En el acápite 9.3.4.1 Cartografía, menciona que el levantamiento topográfico comprende un area de 680 ha en total (embalses y obras de captacion), sin embargo en el ítem 02.01.01 al 02.01.03 correspondiente al cuadro de estructura de costos, el area del levantamiento topografico total es de 620 ha. Confirmar el área de levantamiento topográfico para el presente servicio? Tambien confirmar si las áreas propuestas como levantamiento son insuficientes podría utilizarse topografia a partir de imágenes satelitales?	Se confirma lo siguiente: En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografia, se indica: "El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras. El el anexo 01, se hace la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras, como muestra a continuación... Se aclara que, si las áreas propuestas como levantamiento son insuficientes, el consultor podrá utilizar información de imágenes satelitales, siempre que sea aprobada por la supervisión, y no constituya costos adicionales al estudio.	En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografia, se indica: "El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras. El el anexo 01, se hace la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras, como muestra a continuación: <table><tr><th>Concepto</th><th>Área (ha)</th></tr><tr><td>Áreas de represamiento</td><td></td></tr><tr><td>Collpa</td><td>150</td></tr><tr><td>Iscaycocha</td><td>150</td></tr><tr><td>Itanacancha</td><td>150</td></tr><tr><td>Salinas</td><td>150</td></tr><tr><td>Áreas de captaciones</td><td></td></tr><tr><td>Captaciones</td><td>70</td></tr><tr><td>Áreas de canteras</td><td></td></tr><tr><td>Canteras</td><td>20</td></tr><tr><td>Total</td><td>690</td></tr></table> Se aclara que, si las áreas propuestas como levantamiento son insuficientes, el consultor podrá utilizar información de imágenes satelitales, siempre que sea aprobada por la supervisión, y no constituya costos adicionales al estudio.	Concepto	Área (ha)	Áreas de represamiento		Collpa	150	Iscaycocha	150	Itanacancha	150	Salinas	150	Áreas de captaciones		Captaciones	70	Áreas de canteras		Canteras	20	Total	690
Concepto	Área (ha)																									
Áreas de represamiento																										
Collpa	150																									
Iscaycocha	150																									
Itanacancha	150																									
Salinas	150																									
Áreas de captaciones																										
Captaciones	70																									
Áreas de canteras																										
Canteras	20																									
Total	690																									
64	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Acápíte 9.3.4.1 Cartografía - Topografia Y Acápíte 28.1 Estructura de Costos. Pág.: 26 y 72 En el acápite 9.3.4.1 Cartografía, menciona que se realizará 34 puntos geodésicos monumentados en las obras de captación, sin embargo, en el ítem 02.01.05 correspondiente al cuadro de estructura de costos se menciona 40 puntos geodésicos. Aclarar cuantos puntos geodésicos se realizaran en las obras de captación y si se realizarán puntos geodésicos en los 77 zonas de captación inventariadas, además confirmar si son puntos geodésicos de orden c que se monumentarán sin certificacion del IGN o son puntos topográficos auxiliares.	Se confirma lo siguiente: En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografia, se indica: "De la misma manera se está proyectando 40 puntos geodésicos monumentados de orden C sin certificación del IGN, en el área de las obras captaciones, siguiendo los lineamientos de las Normas Técnicas de Levantamientos Geodésicos del Instituto Geográfico Nacional (IGN), cuya ubicación será fijada con aprobación de la Supervisión"; acorde a los ítem 02.01.05 de la Estructura de Costos. Así mismo se aclara que "los 40 puntos distribuidos adecuadamente, permitan desarrollar el levantamiento topográfico de las 77 zonas de captación indicados en la Tabla 6 y Tabla 7, y de las captaciones que se identifiquen en el numeral 9.3.4.10. Inventario infraestructura hidráulica de captación"	En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografia, se indica "De la misma manera se está proyectando 40 puntos geodésicos monumentados de orden C sin certificación del IGN, en el área de las obras captaciones, siguiendo los lineamientos de las Normas Técnicas de Levantamientos Geodésicos del Instituto Geográfico Nacional (IGN), cuya ubicación será fijada con aprobación de la Supervisión". Así mismo, se incluye la siguiente aclaración "Los 40 puntos distribuidos adecuadamente, permitan desarrollar el levantamiento topográfico de las 77 zonas de captación indicados en la Tabla 6 y Tabla 7, y de las captaciones que se identifiquen en el numeral 9.3.4.10. Inventario infraestructura hidráulica de captación"																						
65	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Acápíte 29.1 - Anexo 01: Cartografía y Topografía Pág.: 78 Se indica que los levantamientos topográficos deben realizarse conforme a los polígonos referenciales mostrados en ese apartado del documento; no obstante, el área de dichos polígonos excede considerablemente las 150 hectáreas para las áreas de cada represamiento mencionadas en el recuadro . Por favor, aclarar cuál será el área exacta en la que se realizará el levantamiento topográfico.	Se aclara que el area total acumulada en los 4 sitios de represamiento será de 600 ha. Como referencia el levantamiento topográfico inicia desde 200 metros aguas abajo del eje de cada presa propuesta, hacia aguas arriba. Como mínimo abarcará hasta aproximadamente 80 metros por encima de la cota del eje de cada presa.	En el ítem 29.1. Anexo 01: Cartografía y Topografía, se incluye la siguiente aclaración: "El área total acumulada en los 4 sitios de represamiento será de 600 ha. Como referencia el levantamiento topográfico inicia desde 200 metros aguas abajo del eje de cada presa propuesta, hacia aguas arriba. Como mínimo abarcará hasta aproximadamente 80 metros por encima de la cota del eje de cada presa"																						
66	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Anexo 01: Cartografía y Topografía / Punto 4. Trabajos por realizar con vuelo LIDAR Pág.: 82 Es posible proponer levantamiento topográfico con drone sin sensor Lidar?	Se acepta los solicitado La topografía de las zonas de embalse, podrán desarrollarse con la metodología alternativa de fotogrametría, siempre que cumpla rigurosamente con los estándares de calidad y precisión requeridos en los productos finales solicitados. Estos productos incluyen el modelo digital de elevación (MDE), el ortomosaico y las curvas de nivel, los cuales deben satisfacer plenamente las especificaciones técnicas establecidas para asegurar la validez y utilidad de los resultados obtenidos. Los detalles de la metodología y producto final serán sustentados en el Entregable 01: Plan de trabajo	En el Anexo 01: Cartografía y Topografia, Item 5. Levntamiento Topográfico de la presa y embalse (LIDAR) del se ha incluido la siguiente precisión: "La topografía de las zonas de embalse, podrán desarrollarse con la metodología alternativa de fotogrametría, siempre que cumpla rigurosamente con los estándares de calidad y precisión requeridos en los productos finales solicitados. Estos productos incluyen el modelo digital de elevación (MDE), el ortomosaico y las curvas de nivel, los cuales deben satisfacer plenamente las especificaciones técnicas establecidas para asegurar la validez y utilidad de los resultados obtenidos. Los detalles de la metodología y producto final serán sustentados en el Entregable 01: Plan de trabajo"																						

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público Nº 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto "Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica"																										
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder																						
67	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Anexo 01: Cartografía y Topografía y 7.2 Para los tramos de captación, canteras y otros. Pág.: 78 y 86 En el Acápite 7. Producción de Planos, Sub acápite 7.2 Para los tramos de captación, canteras y otros; se entiende que se realizará levantamiento topográfico en las áreas de cantera y botadero; sin embargo, en la tabla resumen de las áreas a levantar en el Anexo 01 no se especifica este levantamiento. Aclarar si es parte del alcance realizar el levantamiento topográficos de las áreas de las canteras y botaderos, además de sincerar las áreas de levantamiento topográfico a realizar en general. Se entiende que durante el proceso de estudio se identificará las canteras pero este metrado no figura en el cuadro de partidas a valorizarse.	Se aclara lo siguiente: En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografía, se indica: "El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras. El el anexo 01, se hizo la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras,	En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografía (Pág.: 26), el texto se ha modificado segun se indica a continuación "El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras. El el anexo 01, se hizo la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras, como muestra a continuación. <table><tr><th>Concepto</th><th>Área (ha)</th></tr><tr><td colspan="2">Áreas de represamiento</td></tr><tr><td>Collpa</td><td>150</td></tr><tr><td>Iscaycocha</td><td>150</td></tr><tr><td>Itanacancha</td><td>150</td></tr><tr><td>Salinas</td><td>150</td></tr><tr><td colspan="2">Áreas de captaciones</td></tr><tr><td>Captaciones</td><td>70</td></tr><tr><td colspan="2">Áreas de canteras</td></tr><tr><td>Canteras</td><td>20</td></tr><tr><td>Total</td><td>690</td></tr></table>	Concepto	Área (ha)	Áreas de represamiento		Collpa	150	Iscaycocha	150	Itanacancha	150	Salinas	150	Áreas de captaciones		Captaciones	70	Áreas de canteras		Canteras	20	Total	690
Concepto	Área (ha)																									
Áreas de represamiento																										
Collpa	150																									
Iscaycocha	150																									
Itanacancha	150																									
Salinas	150																									
Áreas de captaciones																										
Captaciones	70																									
Áreas de canteras																										
Canteras	20																									
Total	690																									
68	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Anexo 01: Cartografía Pág.: 78 Para el levantamiento topográfico de las zonas de captación se propone realizarse a traves de restitución fotogramétrica de imagenes satelitales, esto debido a que el levantamiento topográfico de las zonas de las captaciones inventariadas se utilizará para el modelamiento hidraulico. Para ello, se debe cubrir 1 km aguas arriba y 1 km aguas abajo de la zona de captación, lo que equivale aproximadamente a 100 ha por captación, dando un total de 7,700 ha en todas las zonas de captación. Sin embargo, esta cantidad de hectáreas no está contemplada en los Términos de Referencia (TDR) para el levantamiento en dichas zonas.	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia																							
69	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Especialista en geología y geotécnia Pág.: 52 Del estudio de peligro sismico por favor confirmar que se debe realizar un estudio de peligro sismico por cada presa o se realizará uno solo y se asumira esta informacion para todas las presas. Caso contrario es valido utilizar la informacion referencial de la NTP 0.30 de diseño sismorresistente.	Se confirma que se debe realizar un estudio de peligro sismico por cada presa.																							
70	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 9.3.4.3 - Diagnostico de aprovechamiento de aguas subterráneas Pág.: 28 Confirmar si exigiran un modelo hidrogeologico preliminar?	Se aclara que los terminos de referencia no exige el empleo de un modelo hidrogeologico, el desarrollo del mismo debe ceñirse a lo indicado en los TdR.																							
71	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 4.1.2. En el área de embalse Pág.: 107 Se menciona que se ejecutará 3 calicatas en cada uno de los embalses para confirmar la calidad de las áreas de cimentación.El consultor podrá proponer un numero de estudios diferenmtes a los TdR que permitan cumplir los fines del presente estudio	No se acepta lo solicitado El consultor deberá cumplir lo indicado en los Términos de referencia																							
72	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 3.2 Prospección Geofísica y Acápite 28.1 Estructura de Costos. Pág.: 106 y 72 En el acápite 3.2 prospección geofísica, se menciona que se ejecutará 4 km de refracción sísmica y 4 ensayos MASW en caja eje de presa, sin embargo, en la estructura de costos se indica un total por todas las presas de 4 km de refracción sísmica, 4 km de tomografía electrica y 16 MASW. Aclarar el numero de ensayos geofísicos mínimos a realizar, o en su defecto el postor bajo su expertise para la investigación de los ejes de presa puede proponer cantidades distintas a los mencionados en los TDR?	Se aclara que en el Anexo 03, acápite 3.2 Prospección se indica que; se ejecutará perfiles geo sísmicos a través de refracción sísmica (4.0 Km), tomografía Geoeléctrica (4.0 Km) y MASW 06 como mínimo en cada eje de presa, embalse y otras áreas de interés (haciendo en total 24 puntos MASW), acorde a los ítem 02.03.48 al 02.03.50 de la Estructura de Costos	En el Anexo 03, acápite 3.2 Prospección Geofísica. (Pág.108), el texto se ha modificado segun se indica a continuación: "Por lo que, se ejecutará perfiles geo sísmicos a través de refracción sísmica (4.0 Km), tomografía Geoeléctrica (4.0 Km) y MASW (06 como mínimo) en cada eje de presa, embalse y otras áreas de interés para los fines del presente estudio (haciendo en total 24 puntos MASW)". 28.1 Estructura de Costos Refracciones Sísmicas 4 Km Tomografía Geoeléctrica 4 Km Ensayos de Onda Superficiales MASW 24 pto.																						
73	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 4.1.1 En el eje de la Presa Pág.: 106 No se menciona que se realizarán ensayos de SPT en las perforaciones diamantinas, se recomienda agregar en la estructura de costos esta partida.	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia																							
74	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 4.1.1 En el eje de la Presa Pág.: 106 Se requiera de realizar el tramite de permiso al ANA o ALA para la ejecución de los pozos de perforacion. ¿De ser afirmativo sera realizado por la entidad estatal o por el contratista?	Se aclara que no se requiere de permiso de la ANA ni de la ALA para la ejecución de los pozos de perforación																							

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
75	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Tabla 6 y Tabla 7. Ubicación de las captaciones Pág.: 20 y 21 Se entiende que las capataciones indicada en la tabla son existentes. Es necesario realizar excavación de calicatas y ensayos de mecánica de suelos con fines de cimentación en las captaciones existentes?	Se aclara que las captaciones indicada en la tablas 6 y 7 son existentes. Se realizará excavación de calicatas y ensayos de mecánica de suelos con fines de cimentación, conforme lo detallado en la estructura de costos 02.03.13 al 02.03.20.	
76	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 29.6 Anexo 06: Agrología / 5. Especificaciones Técnicas Pág.: 122 Se menciona que se debe adquirir imágenes satélitales de alta resolución, esto contempla abarcar el área que se especifica en el ítem de objetivos que es 4,600 ha en las provincias de Castrovirreyna, Huaytará y Huancano; además de 24,000 ha de la zona del valle de pisco. Lo que sería imagen satelitales de alta resolución con un área total de 28,600 ha. Favor de confirmar este requerimiento.	Se confirma que en el Item: 29.6 Anexo 06: Agrología / 5. Especificaciones Técnicas, el área total de imágenes satélitales de alta resolución, abarca 28,600 ha.	
77	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 29.6 Anexo 06: Agrología / 5. Especificaciones Técnicas Pág.: 122 Se menciona que deben adquirirse imágenes satelitales de alta resolución, con una precisión de 0.5 a 5 m. ¿Existe alguna restricción respecto a la antigüedad de la adquisición de las imágenes satelitales?, esto debido a la extensión del área de estudio para que las imagenes tengan una presición uniforme y de baja densidad de nubosidad se mesclara años de adquisición de imagenes satelitales.	Se aclara que para la adquisición de las imágenes satelitales, estas podrán ser de hasta 5 años de antigüedad. Debido a la extensión del área de estudio, se permitirá la mezcla de imágenes de diferente antigüedad.	En el numeral 5 del Item: 29.6 del Anexo 06: Agrología se incluye la siguiente aclaración "Las imágenes satelitales, podrán ser de hasta 5 años de antigüedad; así mismo debido a la extensión del área de estudio, se permitirá la mezcla de imágenes de diferente antigüedad."
78	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 29.6 Anexo 06: Agrología / 6. Memoria Descriptiva / Mapas Pág.: 124 En los entregables de los mapas a efectuar se menciona "mapa topografico". Para el mapa topográfico que corresponde a todo el área de estudio agrológico, ¿se podra considerar la topografía de la carta nacional?	Se aclara que el Mapa Topográfico se realizará como mínimo a partir del Modelo Digital de Elevación de 12.50 metros, de libre disponibilidad.	En el numeral 6 del Item: 29.6 del Anexo 06: Agrología se incluye la siguiente aclaración "El Mapa Topográfico se realizará como mínimo a partir del Modelo Digital de Elevación de 12.50 metros, de libre disponibilidad."
79	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: 29.6 Anexo 06: Agrología / 5. Especificaciones Técnicas Pág.: 122 Se menciona que el muestreo debe cubrir al menos 30% del área total que es 28,600 ha, lo que se debería muestrear un área total de 8,580 ha. Asimismo, se especifica que se debe realizar al menos 2 calicatas por cada 100 ha, lo cual resulta en 172 calicatas como mínimo. Este cantidad difiere a lo especificado en el cuadro de costos, donde menciona 150 calicatas. Favor de aclarar cuantas calicatas como minimo se deberian realizar para el estudio agrológico.	Se aclara que el muestreo debe cubrir como míniimo el 25% de la superficie total que represente la variabilidad de los suelos del área del proyecto de 28,600 ha, correspondiendo a 150 calicatas, tal como se indica en el numeral 02.04.01 del ítem 28.1. Estructura de Costos.	En el Item: 29.6 Anexo 06: Agrología / 5. Especificaciones Técnicas El muestreo debe cubrir como mínimo el 25% de la superficie total que represente la variabilidad de los suelos del área del proyecto de 28,600 ha, correspondiendo a 150 calicatas, tal como se indica en el numeral 02.04.01 del ítem 28.1. Estructura de Costos.
80	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Acápite 28.1 Estructura de Costos / 02.01.02 - Análisis de caracterización Pág.: 75 En el ítem de Análisis de caracterización, se menciona 450 unidades. Se entiende que se realizarán 450 muestreos para los ensayos de laboratorio, donde en cada muestreo se realizaran todos los ensayos de laboratorio expresando en el anexo agrológico, sin embargo, solo se realizarán 150 calicatas. Favor de aclarar esta partida.	La consulta se refiere al numeral 0.3.04.02. Al respecto, se aclara que cada una de las calicatas, en promedio corresponde 3 muestreos para lo ensayos de laboratorio, de acuerdo al análisis del especialista en campo. La suma total de muestres es de 450 muestras de laboratorio.	
81	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Anexo 04: Diagnostico del aprovechamiento de las aguas subterrneas Pág.: 115 En el ítem 3, se menciona que se realizará el muestreo del 20 % del total de pozos existentes en el área de estudio. Confirmar si esto forma parte del alcance, de ser afirmativo aclarar que ensayos se realizarán.	Se aclara que en el ítem 3, se menciona que se realizará el muestreo del 20 % del total de pozos existentes en el área de estudio y no corresponde realizar ensayos. El muestro corresponde el estado actual, su equipamiento, las características de las tuberías y equipos de bombeo, las condiciones de funcionamiento (altura de bombeo, nivel de la napa, caudal de explotación, etc.)	
82	FICHTNER GMBH & CO KG	Item: Anexo 05: Hidráulico Fluvial y Transporte de sedimentos / 2. Transporte de sedimentos y Acápite 28.1 Estructura de Costos. Pág.: 119 y 73 En el ítem 2, referente al "Transporte de sedimentos", se menciona que se realizarán muestreos puntuales de sólidos en suspensión y de fondo; sin embargo, en la estructura de costos, en el ítem 02.02.07 correspondiente al análisis de agua con fines agrícolas, se mencionan 04 unidades de sólidos en suspensión. Se debe confirmar si el muestreo de sólidos en suspensión corresponde a esta partida. Además, no se indica la cantidad mínima para el muestreo de sólidos de fondo no se menciona la cantidad mínima.	Se confirma que en la estructura de costos, el ítem 02.02.07 correspondiente al análisis de sodios en suspensión, corresponde a esta partida. Así mismo con la información existente, con la toma de muestras puntuales necesarias para sólidos en suspensión y métodos indirectos, el Consultor estimará el transporte de sedimentos de fondo y suspensión para las estructuras de las presas...; los TdR no exigen el muestreo de sólidos de fondo. Así mismo se aclara la descripión del ítem 02.02.07 de la estructuras de costos : "Dureza, Alcalinidad, Sólidos en Suspensión, Turbidez".	El el Anexo 05: Hidráulico Fluvial y Transporte de sedimentos / numeral 2. Transporte de sedimentos, se hace la siguiente corrección: "Con la información existente, con la toma de muestras puntuales necesarias para sólidos en suspensión y métodos indirectos, el Consultor estimará el transporte de sedimentos de fondo y suspensión para las estructuras de las presas..." Así mismo se aclara la descripión del ítem 02.02.07 de la estructuras de costos : "Dureza, Alcalinidad, Sólidos en Suspensión, Turbidez".
83	FICHTNER GMBH & CO KG	De acuerdo con el art. 11° del Reglamento de Participación Ciudadana para la Evaluación, Aprobación y Seguimiento de Instrumentos de Gestión Ambiental del Sector Agrario - DECRETO SUPREMO N° 018-2012-AG (Reglamento), se realizan como mínimo 2 rondas de talleres para los instrumentos de categoría 1. Artículo 11.- Mecanismos de participación ciudadana obligatorios Los Talleres Participativos, deberán realizarse: (¿) - De manera obligatoria en las etapas de elaboración y evaluación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA). (¿) Considerando que el Estudio Social implica ejecutar talleres ¿podría utilizarse estos para cumplir con el requisito de ejecución del mecanismo de participación ciudadana?	Se aclara que los talleres del Estudio Social no podría utilizarse para cumplir con el requisito de ejecución del mecanismo de participación ciudadana, debido a que en el numeral 02.07.01 de la estructuras de costos del estudio de impacto ambiental se considera "Taller informativo de Plan de Participación Ciudadana, para identificar impactos positivos o negativos y otras informaciones".	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
84	FICHTNER GMBH & CO KG	Por favor confirmar que la expectativa para este proyecto es que sea una categoría 1 que corresponda a una Declaración de Impacto Ambiental	Se aclara que se debe presentar la Evaluación Ambiental Preliminar-EVAP, acompañado de los Términos de Referencia (Según los resultados de dicha evaluación, el consultor deberá proponer la Categoría). El EVAP debe estar suscrito por el titular de la actividad y/o representante legal, así como la consultora que la elaboró, incluyendo los Términos de Referencia. Si su proyecto se clasifica como Categoría I, la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios-DGAAA del MIDAGRI, aprobará la EVAP como una Declaración de Impacto Ambiental-DIA	
85	FICHTNER GMBH & CO KG	Esta cantidad mínima de 2 talleres del art 11° del Reglamento es distinta a la expresada en el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP, que expresa sólo 1 taller ¿Cuál se deberá aplicar al proyecto?	Se precisa que la EVAP debe incluir el desarrollo de un mecanismo de participación ciudadana, para proyectos propuestos como categoría I deberá efectuarse cuatro talleres informativos, los que deberán acreditarse ...", considerado en la estructura de costos en el Ítem 02.07.01	En el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP", se ha modificado el segundo párrafo segun se indica a continuación: "La EVAP debe incluir el desarrollo de un mecanismo de participación ciudadana, para proyectos propuestos como categoría I deberá efectuarse cuatro talleres informativos, los que deberán acreditarse ..."
86	FICHTNER GMBH & CO KG	Conforme con el punto 9.3.4.10 se indica como servicio un inventario de infraestructuras en diversos recursos hídricos; sin embargo, el mismo no se expresa como parte del anexo N° 15 ¿Se condiera parte de dicho estudio o es un servicio por separado?	Se aclara que el servicio de inventario de infraestructuras en diversos recursos hídricos conforme con el punto 9.3.4.10, es un insumo como parte del anexo N° 15 o sea que se considera como parte de dicho estudio	
87	FICHTNER GMBH & CO KG	Esta cantidad mínima de 2 talleres del art 11° del Reglamento es distinta a la expresada en el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP, que expresa sólo 1 taller ¿Cuál se deberá aplicar al proyecto?	Se precisa que la EVAP debe incluir el desarrollo de un mecanismo de participación ciudadana, para proyectos propuestos como categoría I deberá efectuarse cuatro talleres informativos, los que deberán acreditarse ...", considerado en la estructura de costos en el Ítem 02.07.01	En el punto 6 del Anexo N° 13 del EVAP", se ha modificado el segundo párrafo segun se indica a continuación: "La EVAP debe incluir el desarrollo de un mecanismo de participación ciudadana, para proyectos propuestos como categoría I deberá efectuarse cuatro talleres informativos, los que deberán acreditarse ..."
88	FICHTNER GMBH & CO KG	La topografía considerada para las zonas de captación son insuficientes para realizar un modelamiento hidraulico. Es necesario realizar un modelamiento hidraulico en cada captación?	Se precisa que la topografía para las zonas de captaciones corresponde a un promedio de 1 ha por captación. De acuerdo a cada caso en particular y las condiciones de la zona de estudio, el area es variable y es suficiente para el modelamiento solicitado en los TdR	
89	FICHTNER GMBH & CO KG	Es parte del alcance el diseño de las captaciones? Es parte del alcance efectuar el modelamiento hidraulico de cada captación?	Se aclara que para los diseños de las captaciones se utilizará como insumo lo desarrollado en la simulación hidráulica del Anexo 05 Hidraulica Fluvial y Transporte de Sedimentos	
90	CONSTRUCTORA ARQUIAMBIENTAL S.A.C.	Se observa el numero de consorciados es de 02 consorciados . Se solicita ampliar de 02 a 03 consorciados teniendo en consideracion que el monto exigido en las bases es de S/ 7000,000.00 millones en 20 contratos. Se solicita ampliar de 02 a 03 consorciados para dar oportunidad a potenciales postores a participar en el proceso de selección, cumpliendo con los principios de contratacion Art. 2 de la Ley de Contrataciones.	Se acoge lo solicitado. Se incrementa el número maximo de consorciado a 03 consorciados	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 1) El número máximo de consorciados es de 03 consorciados
91	GRUPO ICON CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C.	Solicitamos que se aclare la información respecto al adelanto directo, ya que en las bases se indica que será hasta el 15% del monto del contrato original (p. 19 ¿ numeral 2.6), mientras que en los TDR se menciona un adelanto de hasta el 25% del mismo monto.	Se acoge la observación, se otorgará un adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato origial.	2.6 ADELANTOS La Entidad otorgará un (1) adelanto directo equivalente hasta el 25% del monto del contrato original. CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO LA ENTIDAD otorgará UN (1) adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato original.
92	GRUPO ICON CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C.	Solicitamos que la denominación "GPS Diferencial" sea reemplazada por "GPS Geodésico", ya que es el término utilizado en el mercado peruano para referirse a estos equipos.	Se acepta la consulta Se reemplazá la denominación GPS GEODESICO por GPS DIFERENCIAL, en el numeral 12.2 de los términos de referencia y numeral 27 de los requisitos de calificación	12.2. OFICINA Equipos * 03 GPS GEODESICO... Numeral 27 de los requisitos de calificación B.3. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO 03 GPS GEODESICO
93	GRUPO ICON CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C.	Dado que en el equipamiento estratégico se incluyen equipos de topografía, solicitamos que se incorpore en el desagregado económico la contratación de un topógrafo y un asistente de topógrafo.	No se acoge lo solicitado. En la estuctura de costos, está considerado los servicios de topografía a todo costo.	
94	GRUPO ICON CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C.	Solicitamos confirmar si para el equipamiento estratégico no será necesario presentar facturas de los equipos, y si en su lugar bastará con una carta de compromiso de alquiler como sustento válido.	Se aclara que para la acreditación del equipamiento estratégico se requiere copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.	
95	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En las Bases, Ítem 2.6 ADELANTOS, señala que La Entidad otorgará un (1) adelanto directo equivalente hasta el 15% del monto del contrato. Se observa que según el Artículo 156 del RLCE, el adelanto es hasta 30% del monto del contrato original. Por tanto, se pide ampliar el Adelanto Directo de 15-30% del del contrato original.	Se acoge la observación, se otorgará un adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato origial.	2.6 ADELANTOS La Entidad otorgará un (1) adelanto directo equivalente hasta el 25% del monto del contrato original. CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO LA ENTIDAD otorgará UN (1) adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato original.

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
96	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En los términos de referencia, ítem 11.3.1.2. Experiencia profesional del personal no clave, numeral 8, Especialista en Desarrollo Agropecuario, limita el requerimiento a ingeniero agrónomo o agrícola o forestal: Se pide ampliar para Ingeniero Agropecuario, que son profesionales perfectamente capacitados para ejercer tal función, en congruencia del Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se acoge lo solicitado. 8. Especialista en Desarrollo Agropecuario: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero forestal o Ingeniero Agropecuario, colegiado y Habilitado.	Numeral 11.3.1.2 8. Especialista en Desarrollo Agropecuario: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero forestal o Ingeniero Agropecuario, colegiado y Habilitado.
97	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En los términos de referencia, ítem 11.3.1.2. Experiencia profesional del personal no clave, numeral 10, Especialista en Saneamiento Físico Legal, limita el requerimiento a ingeniero agrónomo o geógrafo, o civil o abogado: Se pide ampliar para Ingeniero Agropecuario, Ingeniero agrícola, que son profesionales perfectamente capacitados para ejercer tal función, en congruencia del Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se acoge lo solicitado 10. Especialista en Saneamiento Físico Legal: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Geógrafo o Ingeniero Civil o Abogado o Ingeniero Agropecuario o Ingeniero Agrícola, colegiado y Habilitado..	Numeral 11.3.1.2 10. Especialista en Saneamiento Físico Legal: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Geógrafo o Ingeniero Civil o Abogado o Ingeniero Agropecuario o Ingeniero Agrícola, colegiado y Habilitado.
98	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En los términos de referencia, ítem 11.3.1.2. Experiencia profesional del personal no clave, numeral 16, Especialista en Geotecnia (Sísmica), limita el requerimiento a ingeniero geólogo ¿ Geotecnista, Geólogo, Civil. Se pide ampliar para Ingeniero Geofísico, que son profesionales perfectamente capacitados para ejercer tal función, en congruencia del Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se acoge lo solicitado. 16. Especialista en Geotecnia (sísmica): Ingeniero Geólogo – Geotecnista o Ingeniero Geológico o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Civil o Ingeniero Geofísico, colegiado y habilitado.	Numeral 11.3.1.2 16. Especialista en Geotecnia (sísmica): Ingeniero Geólogo – Geotecnista o Ingeniero Geológico o Ingeniero Geólogo o Ingeniero Civil o Ingeniero Geofísico, colegiado y habilitado.
99	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En los términos de referencia, ítem 12.2 Oficina, literal b) señala que El Consultor deberá acreditar la disponibilidad de una oficina en la ciudad de Pisco por el plazo de los trabajos en campo. Dado que área de influencia del proyecto son las provincias de Pisco, Castrovirreyna y Huaytará. Se pide que este requerimiento sea razonable y que se amplie a que la oficina durante los trabajos de campo pueda establecerse en cualquiera de estas tres provincias del área de influencia del proyecto, provincias de Pisco o Castrovirreyna o Huaytará.	Se acoge lo solicitado. b) El Consultor deberá acreditar la disponibilidad de una oficina en la provincia de Pisco o en la provincia de Huaytará o en la provincia de Castrovirreyna, por el plazo de los trabajos en campo, a través de la presentación de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra-venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la oficina, para la firma del contrato correspondiente. El mobiliario será a discreción del consultor para la atención adecuada.	Numeral 12.2., de acuerdo al siguiente texto: Literal b) El Consultor deberá acreditar la disponibilidad de una oficina en la provincia de Pisco o en la provincia de Huaytará o en la provincia de Castrovirreyna, por el plazo de los trabajos en campo, a través de la presentación de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra-venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la oficina, para la firma del contrato correspondiente. El mobiliario será a discreción del consultor para la atención adecuada.
100	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En los términos de referencia, ítem 12.2 Oficina, Literal a, Limita a que el consultor deba tener una oficina en la ciudad de Lima durante el plazo de servicio. Pues el requerimiento es innecesario dado que hacer el estudio en la ciudad de Lima y/o cualquier otra ciudad es exactamente lo mismo, más bien limita y afecta la participación de proveedores que tienen domicilio y oficina fuera de la ciudad de Lima. Este hecho es discriminatorio e incongruente con Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado. Que señala explícitamente: ¿Libertad de concurrencia. Las entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos que realicen, DEBIENDO EVITARSE EXIGENCIAS Y FORMALIDADES COSTOSAS E INNECESARIAS. Se encuentra PROHIBIDA LA ADOPCIÓN DE PRACTICAS QUE LIMITEN Y AFECTEN LA LIBRE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES¿. La mayúscula es agregada. Se pide retirar este requerimiento, por trasgredir el Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado.	Se acoge parcialmente a) El Consultor deberá acreditar la disponibilidad de una oficina en la ciudad de Lima o en la ciudad sede de su razon social, por el plazo de duración del servicio, a través de la presentación de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra-venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la oficina, para la firma del contrato correspondiente	Numeral 12.2., de acuerdo al siguiente texto: Literal a) El Consultor deberá acreditar la disponibilidad de una oficina en la ciudad de Lima o en la ciudad sede de su razon social, por el plazo de duración del servicio, a través de la presentación de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra-venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la oficina, para la firma del contrato correspondiente.
101	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	En los términos de referencia, ítem 12.2 Oficina, Limita a que el consultor deba tener una oficina en la ciudad de Lima durante el plazo de servicio. Además, señala ¿La Oficina del Consultor deberá disponer como mínimo de lo siguiente¿: Mobiliario: ¿04 módulos de computadora de madera. ¿04 escritorios de madera. ¿06 sillas para escritorio. ¿O 1 mesa grande para reuniones, con capacidad de 08 sillas (Sala de reuniones) ¿08 sillas para reuniones (Sala de reuniones). Equipos: ¿02 camionetas doble cabina doble tracción. ¿04 computadoras de escritorio (con monitor de 23" Led), cuyas características deben contar con: Core I7, 16 GB de memoria RAM como mínimo, tarjeta de video externa no integrada (con antigüedad no mayor a 2 años). ¿04 Laptop, cuyas características deben contar con: Core I7, 16 GB de memoria RAM como mínimo, tarjeta de video dedicada (antigüedad no mayor a 2 años). ¿01 dron de inspección (antigüedad no mayor a 3 años) ¿01 impresora Multifuncional A3, a color. ¿02 cámaras fotográficas	Se acoge parcialmente lo solicitado. A fin de tener libertad de concurrencia y promover el libre acceso y participación de proveedores en el proceso, se han realizado precisiones en el ítem 12.2. Oficina; ampliando la acreditación de disponibilidad de una oficina en la ciudad de Lima o en la ciudad sede de su razón social. Con respecto al mobiliario se hacen precisiones, indicando que este debe brindar	Se han realizado las precisiones correspopndientes en el ítem 12.2. Oficina, segun se detalla a continuación: a) El Consultor deberá acreditar la disponibilidad de una oficina en la ciudad de Lima, o en la ciudad sede de su razón social, por el plazo de duración del servicio, a través de la presentación de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra-venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la oficina, para la firma del contrato correspondiente. La Oficina del Consultor deberá disponer como mínimo de lo siguiente: <u>Mobiliario:</u> El mobiliario de la oficina del consultor de brindar las condiciones necesarias para el desarrollo de los trabajos de gabinete de su personal y las reuniones presenciales y virtuales con la supervisión y el área usuaria. <u>Equipos</u> • 02 camionetas doble cabina doble tracción. • computadoras de escritorio y/o computadoras portátiles, cuyas cantidades y especificaciones técnicas permitan el adecuado desarrollo de los trabajos de ingeniería. • 01 dron de inspección (antigüedad no mayor a 5 años) • 03 GPS Geodésico propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mavor a 5 años).

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto "Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica"																												
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder																								
101	ANTONIO	¿03 GPS Diferencial más 02 GPS Navegador. propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mayor a 5 años). ¿Equipos de prospección sísmica (antigüedad no mayor 05 años) y perforaciones diamantinas, de propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mayor a 10 años). ¿Equipos de levantamiento topográfico, de propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mayor a 5 años). Pues el requerimiento es innecesario dado que pide mobiliarios de un tipo específica (madera), como si un mobiliario de otro tipo no cumpliera esa función. Pide computadoras y otros equipos con una característica únicas y año de fabricación, como si computadoras de otras características no sirviera para el trabajo del presente estudio. Se presume que por las condiciones únicas y específicas que señala en requerimiento, la oficina, los mobiliario e equipos corresponde a un inventario de una oficina existente. Este hecho es discriminatorio e incongruente con Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado. Que señala explícitamente: ¿Libertad de concurrencia. Las entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos que realicen, DEBIENDO EVITARSE EXIGENCIAS Y FORMALIDADES COSTOSAS E INNECESARIAS. Se encuentra PROHIBIDA LA ADOPCIÓN DE PRACTICAS QUE LIMITEN Y AFECTEN LA LIBRE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES¿. La mayúscula es agregada. Se pide retirar este requerimiento, por trasgredir el Artículo 2, literal ¿a¿ de la Ley de Contrataciones del Estado. Adema en el Equipamiento estratégico ya se tiene definida en equipo requerido para el servicio.	las condiciones necesarias para el desarrollo de los trabajos de gabinete de su personal y las reuniones presenciales y virtuales con la supervisión y el área usuaria. Asi mismo en relacion de equipos se ha suprimido la impresora multifuncional y las cámaras fotográficas,optimizandose el requerimiento y vinculandolo principalmente al Equipamiento Estratégico, del cual se ha retirado las computadoras, laptop y gps navegador.	• Equipos de prospección sísmica (antigüedad no mayor 05 años) y perforaciones diamantinas, de propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mayor a 10 años). • Equipos de levantamiento topográfico, de propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mayor a 5 años). • Equipos para aforo de fuentes de agua (ríos y canales), de propiedad, o posesión, o el compromiso de alquiler, que evidencien dicha disponibilidad (antigüedad no mayor a 5 años). Así mismo se ha modificado en el Equipamiento Estrategico establecido en el numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal B.3: <table><tr><th>CANT.</th><th>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</th><th>ANTIGÜEDAD MÁXIMA (Años)</th></tr><tr><td>1</td><td>Dron de inspección</td><td>3.00</td></tr><tr><td>2</td><td>Camioneta doble tracción</td><td>5.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo completo de prospección geofísica</td><td>5.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo de perforaciones diamantinas</td><td>10.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo de levantamiento topográfico</td><td>5.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipos de aforo de fuentes de agua</td><td>5.00</td></tr><tr><td>3</td><td>GPS Geodésico</td><td>5.00</td></tr></table>	CANT.	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	ANTIGÜEDAD MÁXIMA (Años)	1	Dron de inspección	3.00	2	Camioneta doble tracción	5.00	1	Equipo completo de prospección geofísica	5.00	1	Equipo de perforaciones diamantinas	10.00	1	Equipo de levantamiento topográfico	5.00	1	Equipos de aforo de fuentes de agua	5.00	3	GPS Geodésico	5.00
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	ANTIGÜEDAD MÁXIMA (Años)																										
1	Dron de inspección	3.00																										
2	Camioneta doble tracción	5.00																										
1	Equipo completo de prospección geofísica	5.00																										
1	Equipo de perforaciones diamantinas	10.00																										
1	Equipo de levantamiento topográfico	5.00																										
1	Equipos de aforo de fuentes de agua	5.00																										
3	GPS Geodésico	5.00																										
102	VILCA TUEROS ISAIAS ANTONIO	Términos de referencia, 12.3 Seguros. Requiere Para la Suscripción del Contrato la entidad requiere los siguientes documentos: ¿Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - SCTR (Salud y Pensión), para todo el personal que va a realizar trabajos en campo, el mismo que brindará protección a los trabajadores expuestos a actividades de riesgos determinada en la ley N° 26790 y que deberá estar vigente por el periodo de ejecución de los servicios y/o trabajos de campo. ¿Seguro de Vida Ley, conforme a lo establecido en la Ley de Consolidación de Beneficios Sociales, aprobada por Decreto Legislativo N° 688 y modificatorias, para todo el personal del Consultor y que deberá estar vigente por todo el periodo de ejecución del servicio. ¿Además, el Consultor deberá contar con un Seguro de Responsabilidad Civil - ELPA y que deberá estar vigente por el periodo de ejecución del servicio. Sin embargo, en el ítem 28.1 Estructura de costos, este gasto no ha sido considerados, por lo tanto se observa incompatibilidad en los requerimientos. En sentido se solicita retirar estos requerimientos.	No se acoge lo solicitado En la estructura de costos de los Términos de referencia, los costos referidos a los seguros indcados en el numeral 12.4, deben ser incluidos en los Gastos Generales																									
103	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Sobre Componente 1 Obras de captación: se dice ¿entrega del agua regulada a los canales existentes¿. Se requiere conocer la cantidad de kilómetros de canales que deben de ser proyectados para conectar las captaciones a los canales existentes para poder realizar una valoración económica adecuada de los alcances. Sino confirmar que el alcance se restringe al diseño de las 4 presas y de las 77 captaciones, excluyendo conducciones bien sea en canal o tubería.	Se aclara que en el ítem 3.2 Obras decaptacióndel del Anexo 10: Desarrollo de la Ingeniería, se indica: Mejoramiento del tramo de canal existente ubicado inmediatamente después de la captación en una longitud de 100 m																									
104	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el apartado e) se solicita una estructura de presupuesto de expediente técnico solicitando mano de obra, equipos y maquinaria. Considerando que el trabajo es un estudio de prefactibilidad no se puede solicitar este nivel de detalle de análisis de precio unitario como si fuera un expediente técnico. Se solicita se considere que el presupuesto se realizará con el uso de ratios y/o macroprecios de estructuras o partidas y no mediante análisis de precios unitarios	No se acepta lo solictado. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia																									
105	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	¿Se requiere en la estructura de entregables volver a entregar aquellos documentos que han alcanzado su 100% aunque dicha entrega sea digital? Se solicita se reestructuren los entregables para no tener que entregar el mismo documento varias veces.	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia. Las evidencias para los pagos estan constituida por cada uno de los entregables																									
106	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Como el Especialista en Formulación y Evaluación de Proyectos no participa en el diseño de la infraestructura se solicita no se restrinja la experiencia con servicios similares exclusivamente de obras hidráulicas y se admitan experiencias de formulación de proyectos de otros sectores de obras civiles o bien que se solicite 3 años de experiencia general en obras civiles y 1 años de experiencia específica en obras hidráulicas.	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.																									
107	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita que el especialista en organizaciones de usuarios se saque del pliego ya que su trabajo puede ser realizado por el jefe de proyecto, el especialista hidráulico y el economista.	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.																									
108	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Como el especialista en diagnóstico económico no participa en el diseño de la infraestructura se solicita no se restrinja la experiencia con servicios similares exclusivamente de obras hidráulicas y se admitan experiencias de formulación de proyectos de otros sectores de obras civiles o bien que se solicite 3 años de experiencia general en obras civiles y 1 años de experiencia específica en obras hidráulicas.	No se acepta lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.																									
109	INYPsa CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En relación a los especialistas CAD, se solicita confirmar si como titulo tecnico también incluye los certificados académicos de AUTODESK.	Se confirma que para el especialista CAD, como titulo tecnico se incluye los certificados académicos de AUTODESK.	En la tabla 12, se incluye: "para el Especialista CAD, es valido como titulo académico los certificados académicos de AUTODESK"																								

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyña – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
110	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el apartado 18 se dice ¿Propuesta de implementación de sistemas de riego presurizado¿, confirmar que no se requiere realizar ninguna ingeniería para la zona de riego y que el apartado sólo se restringe al estudio económico	Se confirma que la Propuesta de implementación de sistemas de riego presurizado, no requiere realizar ninguna ingeniería para la zona de riego y que es referencial a nivel de propuesta a ser contemplado en el Plan de Desarrollo Agropecuario de la zona de estudio.	
111	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Respecto al contenido del Plan de Desarrollo Agropecuario se solicita se aclare si se requiere realizar un levantamiento de toda la infraestructura de riego existente en las cuatro zonas de estudio.	Se aclara que para el Plan de desarrollo Agropecuario se utilizará como insumo el servicio de inventario de infraestructuras en diversos recursos hídricos conforme con el punto 9.3.4.10	
112	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el Plan de Desarrollo Agropecuario en unos de los considerandos se dice ¿Capacitación¿ pero ya existe una componente de capacitación en el proyecto. ¿pueden aclarar el alcance y distinción de ambas capacitaciones?	Se aclara que en el ítem 18 del Anexo 09 Plan de Desarrollo Agropecuario, la capacitacion no debe figurar en dicho listado por ser un error material.	Anexo 09 Plan de Desarrollo Agropecuario, Ítem 18 se elimina la capacitacion
113	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el Plan de Desarrollo Agropecuario en unos de los considerandos se dice ¿Lineamientos para la implementación del mejoramiento genético¿. Se solicita se especifique los alcances del mismo	Se acepta la consulta Se incluye la siguiente presición en el Anexo 09. Ítem 18: "Lineamientos para la implementación del mejoramiento genético (propuesta de acciones, medidas y recomendaciones, para su implementación a través de entes particulares o estatales, orientadas a la mejora de la calidad y cantidad de la producción pecuaria).	En el Anexo 09. Ítem 18, se ha incluido la siguiente presición: "Lineamientos para la implementación del mejoramiento genético (propuesta de acciones, medidas y recomendaciones, para su implementación a través de entes particulares o estatales, orientadas a la mejora de la calidad y cantidad de la producción pecuaria)."
114	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	<p>"No queda claro donde aplica el alcance del Anexo 10: desarrollo de ingeniería. Siendo los apartados de la INGENIERIA DEL PROYECTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alternativas- Propuestas Ingenieriles- Análisis y selección de alternativas- Diemnsionamiento y diseños- Planos y metrados, presupuesto y cronograma <p>Según la redacción actual aplicaría a todos ellos pero de aplicarse el mismo al apartado de Alternativas se generaría un volumen de trabajo innecesariamente grande. Se solicita se aclare que el mismo aplica sólo a los apartados de ¿Dimensionamiento y diseños¿ y ¿Planos, metrados, presupuesto y cronograma¿. Se solicita además que se realice un Anexo específico denominado ¿Estudio de Alternativas¿ donde se detallen los alcances que debe de llevar los apartados ¿Alternativas¿, ¿Propuesta ingenieriles¿ y ¿Análisis y selección de alternativas¿.Se solicita que se aclare en cuál de ellos aplica"</p>	<p>Se acepta la consulta Se realizaron las correcciones en el numeral 29.10. Anexo 10: Desarrollo de Ingeniería</p> <p>1.- Planeamiento del Proyecto- Con el conocimiento que se tiene del problema, detallar la concepción del Planeamiento del proyecto, teniendo en consideración el objetivo central y específicos de los cuatro sectores, determinando el ámbito de cada uno para plantear las alternativas de solución al problema –</p> <p>2.- Alternativas de solución25</p> <p>• Revisión de antecedentes sobre las alternativas- • Análisis técnico de las alternativas de solución para la infraestructura hidráulica mayor, realizando un análisis desde el punto de vista técnico, económico, ambiental, social y el riesgo potencial asociado.</p> <p>• Evaluación, priorización y selección de la(s) alternativa(s) Con respecto al desarrollo de las alternativas de solución, estas se describen en el ítem 9.3.5.1, e ítem 9.3.7. DEL NUMERAL 9.3. DE LOS TDR</p> <p>Adicionalmente en la tercera viñeta del numeral 9.3.5.1. DEL NUMERAL 9.3. DE LOS TDR se realiza la siguiente aclaración: Se analizará la posibilidad de implementar cédulas de cultivo que optimicen los ingresos económicos de los agricultores, cuyas demandas serán empleadas en los balances hídricos.</p>	<p>Se realizaron las correcciones en el numeral 29.10. Anexo 10: Desarrollo de Ingeniería</p> <p>Numeral 9.3 en la tercera viñeta del ítem 9.3.5.1, se realizó la siguiente aclaración: Se analizará la posibilidad de implementar cédulas de cultivo que optimicen los ingresos económicos de los agricultores, cuyas demandas serán empleadas en los balances hídricos.</p>
115	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En el tercer guion dice: ¿Proyectar las líneas de transmisión eléctrica y su conexión al SEIN¿. Este apartado es excesivamente genérico y conllevaría líneas de alta tensión, media tensión y baja tensión incluyendo la ingeniería de subestaciones y transformadores. Se solicita se definan los alcances técnicos que conlleva este apartado, así como una estimación de kilómetros de líneas a ser proyectadas para una correcta valoración económica del trabajo.	Se aclara que el texto en el numeral 3.1.3.Suministro de energía eléctrica indicará: Proyectar a nivel preliminar, las líneas de transmisión eléctrica y su conexión al SEIN, (las estructuras con línea de alimentación provisional), la misma que incluye la estimacion de kilometros.	En el 29.10. Anexo 10: Desarrollo de Ingeniería, se ha modificado el texto en el numeral 3.1.3.Suministro de energía eléctrica: Proyectar a nivel preliminar, las líneas de transmisión eléctrica y su conexión al SEIN, (las estructuras con línea de alimentación provisional), la misma que incluye la estimacion de kilometros.
116	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Obras de acceso: considerando que es un proyecto de prefactibilidad no se requiere el desarrollo de ingeniería de accesos temporales ya que los mismos variarán en función a la solución final del expediente técnico. Se solicita los mismos sean estimados sólo como precio a partida global en el presupuesto.	Se acepta lo solicitado En atencion a la consuta, se hacen presiones al numeral 3.1.6.Obras de Acceso: "Plantear y desarrollar a nivel de propuesta, las vías de acceso temporal para el proceso constructivo y las definitivas para las labores de operación y mantenimiento, para su posterior desarrollo en la etapa de expediente técnico. Los costos se estimarán como precio a partida global en el presupuesto"	En el 29.10. Anexo 10: Desarrollo de Ingeniería, se ha modificado el texto en el numeral 3.1.6.Obras de Acceso: "Plantear y desarrollar a nivel de propuesta, las vías de acceso temporal para el proceso constructivo y las definitivas para las labores de operación y mantenimiento, para su posterior desarrollo en la etapa de expediente técnico. Los costos se estimarán como precio a partida global en el presupuesto"
117	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Campamentos y obras provisionales: considerando que es un proyecto de prefactibilidad no se requiere el desarrollo de ingeniería de campamentos y obras temporales ya que los mismos variarán en función a la solución final del expediente técnico. Se solicita los mismos sean estimados sólo como precio a partida global en el presupuesto.	Se acepta lo solicitado En atencion a la consuta, se hacen presiones al numeral 3.1.8.Campamento y Obras provisionales: "Plantear y desarrollar a nivel de propuesta los campamentos y obras provisionales para el proceso constructivo, para su posterior desarrollo en la etapa de expediente técnico. Los costos se estimarán como precio a partida global en el presupuesto"	En el 29.10. Anexo 10: Desarrollo de Ingeniería, se ha modificado el texto en el numeral 3.1.8.Campamento y Obras provisionales: "Plantear y desarrollar a nivel de propuesta los campamentos y obras provisionales para el proceso constructivo, para su posterior desarrollo en la etapa de expediente técnico. Los costos se estimarán como precio a partida global en el presupuesto"
118	INYPESA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	D) Relación de insumos, maquinaria y equipos: es un estudio básico, no se puede detallar este tipo de datos que requieren un mayor nivel de ingeniería. Se solicita que se elimine este apartado y que el presupuesto se realice mediante el uso de macroprecios y no mediante la técnica de análisis de precios unitarios que es para expedientes técnicos.	No se acoge lo solicitado Remitirse a lo Términos de referencia.	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
119	INYPSCA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	E) Presupuesto: dice lo siguiente: los costos preliminares y provisionales para la ejecución de las obras, los costos directos de ejecución, los gastos generales y utilidades, y los gastos para la supervisión de las obras, gastos de gestión de proyectos, puesta en marcha, operación y mantenimiento. En relación a la operación y mantenimiento, ¿a qué se refiere con costos de operación y mantenimiento? ¿es un presupuesto de O&M para cada presa y cada captación o bien es como un sistema integrado bajo un único operador?	En el literal e) Presupuestos, se aclara: Los costos de Operación y Mantenimiento O&M corresponde a los presupuestos para cada una de las presas y captaciones agrupadas para los sectores Castrovirreyna, Huaytará y Pisco	
120	INYPSCA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	G) Cronograma de adquisición de materiales: este documento es de aplicación a los expedientes técnicos y proyectos de detalle, para un estudio de prefactibilidad no se alcanza el detalle de ingeniería necesaria para obtener este documento con un mínimo de fiabilidad. Se solicita se elimine del entregable.	Se acepta lo solicitado Se retira el literal g) Cronograma de Adquisición de materiales Listado y calendario de adquisición de materiales: calendario de utilización de maquinaria, equipo y otros	En el Anexo 11: Metrados, Costos y Presupuestos se retira el literal g):
121	INYPSCA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	En relación a la duración del servicio se considera este insuficiente. Por ejemplo, para el primer entregable se dan 21 días y se solicita se incluya el ¿Detalle de la Información Recopilada y análisis de la misma¿. Los tiempos de respuesta de las administraciones públicas, juntas de regantes y de las empresas prestadoras de servicios a la solicitud de información son bastantes dilatados y en 21 días no dará tiempo a cumplir este ítem. Se propone se pase la duración del contrato de 300 días a 365 días y este cronograma de entregables: Plazos Días Acum.Días trabajo Entregable 145 45 Entregable 2105 60 Entregable 3185 80 Entregable 4305 120 Entregable 5Eliminar este entregable Entregable 6365 60	Se acepta parcialmente: Se hace precisiones en el numeral 3 del ítem 10.1.1. Entregables, quedando como sigue: 3. Detalle de la información recopilada y analizada para el desarrollo del plan de trabajo. En relación al plazo del servicio, no se acepta la modificación de los plazos, debiendo respetarse lo establecido en los Términos de referencia. Asimismo, se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplieran con las condiciones establecidas por la Entidad.	Numeral 3 del ítem 10.1.1. Entregables, quedando como sigue: 3. Detalle de la información recopilada y analizada para el desarrollo del plan de trabajo.
122	INYPSCA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	"En relación a la participación del personal, se considera que la misma es insuficiente. A modo de ejemplo se tiene: a.Especialista en geología y geotecnia: el entregable final de geología y geotecnia son 180 días, más 15 días de espera de observaciones de ANA más 15 días de levantamiento de observaciones son 210 días o 7 meses. Sin considerar el período de observaciones serían 6 meses y sus asistentes están menos tiempo aún 3 meses. b.Especialista en diseño hidráulico: este especialista de analizar 77 captaciones más sus obras anexas y proponer sus correspondientes soluciones. Considerando que está 3 meses o 90 días, debe de analizar 1 captación diaria que es un ratio de producción inasumible. Por otro lado, este perfil participa como mínimo en el Entregable 3, 4 y 5 que en total suman 180 días, mucho más tiempo que el que requiere su presencia. c.Especialista en presas: este especialista está 4 meses y tiene que diseñar 8 presas (2 presas por zona de estudio), lo que quiere decir que cada 15 días debe de estar diseñada y seleccionada una presa lo que es una ratio igualmente inasumible. Igualmente, midiendo su participación en relación a la duración de los entregables su participación también es incoherente Se requiere se aumente la participación de los profesionales en la siguiente cuantía (considerando un plazo de ejecución de 10 meses y no de 12 meses que sería el adecuado por la magnitud del estudio): d.Personal clave: todos 10 meses, con la excepción del hidrólogo que serían 5 meses y el evaluador del proyecto que sería 3 meses e.Personal no clave: todos los técnicos 5 meses f.Personal técnico: todos 10 meses con la excepción del hidrólogo 5 meses y de seguridad y salud ocupacional 4 meses."	No se acepta lo solicitado Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplieran con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE.	
123	INYPSCA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	en el caso de profesionales internacionales, solicitamos confirmar que podrán elaborar el trabajo de gabinete en su país de origen y se desplazaran al lugar del servicio para las visitas de campo	Se acepta lo solicitado .	En el ultimo parrafo del literal 11.3.1 Experiencia de los profesionales se agrega Para el caso de los profesionales extranjeros, estos podrán elaborar el trabajo de gabinete en su país de origen condicionado a su desplazaran al lugar del servicio para las actividades de campo que correspondan.
124	INYPSCA CW INFRASTRUCTURES, S.L.U. SUCURSAL DEL PERU	Se solicita confirmar que para los profesionales a los que se les solicita Título Profesional de Ingeniería Civil, se aceptará también el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos ya que las competencias que desarrollan estos profesionales en el extranjero guarda total afinidad con las de los Ingenieros Civiles en el Perú. Además, que la equivalencia entre la Ingeniería Civil y la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos se encuentra avalada por el Colegio de Ingenieros del Perú.	Se confirma que para los profesionales a los que se les solicita Título Profesional de Ingeniería Civil, se aceptará también el título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, siempre que acredite fehacientemente (documentariamente) que es equivalente a la profesión de Ingeniero civil. Para ser equivalente al título de Ingeniero Civil deberá cumplir con los procedimientos de Revalidación u Homologación y el Reconocimiento establecidos por la SUNEDU	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto "Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica"																												
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder																								
125	A & L LAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - A & L LAB S.A.C.	<p>De acuerdo a lo establecido en el Reglamento de las contrataciones el área usuaria formula la solicitud del objeto de la convocatoria y las especificaciones técnicas según considere oportuno, congruente y razonable. Es por ello que, OBSERVAMOS LO CONTEMPLADO EN LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL PERSONAL CLAVE (6 profesionales) Y EL PERSONAL NO CLAVE (17 profesionales), en los cuales precisan que la experiencia se contabilizará a partir de la fecha de colegiatura de cada profesional.</p> <p>En ese sentido consideramos que resulta restrictivo, establecer dicho criterio pues no sólo restringe la pluralidad de participantes, sino que omite lo contemplado en las Bases Estándar de Concurso Público para la Contratación de Consultoría en General que indica respecto a la experiencia del personal la opción de contabilizarlo desde la obtención del bachiller. Lo antes expuesto, resulta más beneficioso para todos los postores pues fomenta la libertad de concurrencia, el respeto a las excepciones establecidas en el ordenamiento jurídico y la competencia efectiva a fin de satisfacer el interés público.</p> <p>Por todo lo anterior, solicitamos que se MODIFIQUE LA CONTABILIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA PARA EL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE A PARTIR DE LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL que lo habilita para ejercer la profesión.</p>	<p>No se acoge lo solicitado</p> <p>Debido a la envergadura del servicio, se requiere la experiencia desde la fecha de su colegiatura, por lo que deberán remitirse a lo Términos de referencia.</p>																									
126	A & L LAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - A & L LAB S.A.C.	<p>A fin de promover la mayor participación de postores en la presente convocatoria, solicitamos tengan a bien aceptar que se acredite la experiencia del Especialista en Estudio Social con las siguientes denominaciones en los cargos asumidos durante su trayectoria profesional como: Especialista en Aspectos Socio culturales y/o Económicos, Especialista y/o Socióloga, Especialista en el Estudio Socioeconómico y Cultural.</p>	<p>Se acepta parcialmente lo solicitado.</p> <p>Especialista en Estudio Social: Con experiencia profesional mínima de tres (03) años computada desde la fecha de colegiatura como: Especialista en Estudios Sociales y/o relaciones comunitarias, Especialista en Aspectos Socio culturales, Especialista en el Estudio Socioeconómico y Cultural, habiendo desempeñado servicios profesionales en proyectos iguales o similares.</p>	<p>En la Tabla 11 del literal 11.3.1 Experiencia de los profesionales, para el Especialista en Estudio Social: Con experiencia profesional mínima de tres (03) años computada desde la fecha de colegiatura como: Especialista en Estudios Sociales y/o relaciones comunitarias, Especialista en Aspectos Socio culturales, Especialista en el Estudio Socioeconómico y Cultural, habiendo desempeñado servicios profesionales en proyectos iguales o similares.</p>																								
127	A & L LAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - A & L LAB S.A.C.	<p>Se precisa que el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, en muchas opiniones, ha señalado que la experiencia es la habilidad adquirida por la reiteración práctica en una determinada conducta a través del tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del contratista en el mercado. Viéndolo desde esa perspectiva, la experiencia constituye un elemento fundamental en la evaluación de los postores, debido a que permite a las Entidades, determinar, de manera objetiva, la idoneidad de los mismos para ejecutar las prestaciones requeridas; al comprobarse que estos han ejecutado previamente prestaciones iguales o similares a los que se requiere contratar, es decir, que se mide por la efectiva realización o ejecución de servicios previamente identificados (...). Pronunciamiento N° 027-2024/OSCE-DGR</p> <p>En ese sentido, el no incorporar como parte de la definición de servicios de consultoría similar a aquellos proyectos realizados en el Perú, como los Planes Integrales, Planes Maestros Portuarios, Desembarcaderos Pesqueros, Proyectos Portuarios en Ríos (NAVEGABILIDADES), TODOS consecuentes con la geografía que a nuestro país le caracteriza, constituye la vulneración a los principios que rigen a las contrataciones como el de Libertad de Concurrencia, Competencia, Eficacia y Eficiencia.</p>	<p>Se aclara que, si bien es cierto la "experiencia" es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado.</p> <p>Lo solicitado por el participante no es similar al objeto de la convocatoria, por lo que no se acepta.</p>																									
128	A & L LAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - A & L LAB S.A.C.	<p>En el Equipamiento Estratégico, se detalla que la COMPUTADORA DE ESCRITORIO, DEBERÁN TENER ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 2 AÑOS. Lo cual, consideramos carece de ser razonable, congruente y proporcional al objeto de la convocatoria pues excluye a aquellos postores que cuenten con equipamiento en buen estado y operatividad pese a que la antigüedad de sus equipos sea igual o mayor a los DOS AÑOS como lo exceptúa las bases.</p> <p>Como es de conocimiento, a todo equipamiento se le brinda su mantenimiento, actualización, para su óptimo funcionamiento; sin embargo, de lo establecido en las bases no comprendemos por qué se restringe la participación de éste y demás equipamiento estratégico con la misma indicación de no tener más de 02 años de antigüedad.</p> <p>Lo precisado en las bases, infringe lo establecido en el Num 29.3 del Art. 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones que establece ¿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 impiden la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos¿.</p> <p>Por lo expuesto, solicitamos eliminar dicha restricción de los años de antigüedad del equipamiento estratégico.</p>	<p>Se acepta lo solicitado.</p> <p>A fin de tener libertad de concurrencia y promover el libre acceso y participación de proveedores en el proceso, se ha retirado como parte del equipamiento estrategico la computadora de escritorio, realizando precisiones en el literal B.3.</p>	<p>Numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal B.3: Equipamiento Estrategico</p> <table><tr><th>CANT.</th><th>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</th><th>ANTIGÜEDAD MÁXIMA (Años)</th></tr><tr><td>1</td><td>Dron de inspección</td><td>3.00</td></tr><tr><td>2</td><td>Camioneta doble tracción</td><td>5.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo completo de prospección geofísica</td><td>5.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo de perforaciones diamantinas</td><td>10.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo de levantamiento topográfico</td><td>5.00</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipos de aforo de fuentes de agua</td><td>5.00</td></tr><tr><td>3</td><td>GPS Geodésico</td><td>5.00</td></tr></table>	CANT.	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	ANTIGÜEDAD MÁXIMA (Años)	1	Dron de inspección	3.00	2	Camioneta doble tracción	5.00	1	Equipo completo de prospección geofísica	5.00	1	Equipo de perforaciones diamantinas	10.00	1	Equipo de levantamiento topográfico	5.00	1	Equipos de aforo de fuentes de agua	5.00	3	GPS Geodésico	5.00
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	ANTIGÜEDAD MÁXIMA (Años)																										
1	Dron de inspección	3.00																										
2	Camioneta doble tracción	5.00																										
1	Equipo completo de prospección geofísica	5.00																										
1	Equipo de perforaciones diamantinas	10.00																										
1	Equipo de levantamiento topográfico	5.00																										
1	Equipos de aforo de fuentes de agua	5.00																										
3	GPS Geodésico	5.00																										

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
129	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	El numeral 29.8. del Artículo 29 del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado establece que: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, por lo señalado, se solicita aceptar que la experiencia de los profesionales clave y no clave se contabilizarán a partir de la obtención del título profesional para cada especialidad detallada en los términos de referencia.	No se acepta lo solicitado Debido a la envergadura del servicio, se requiere la experiencia desde la fecha de su colegiatura, por lo que deberán remitirse a lo Términos de referencia.	
130	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	En cuanto a la experiencia del personal técnico, solicitamos para los Asistentes de metrados y presupuestos, Asistente en estudios sociales, Asistente en geología y geotécnica, Asistente en diseño hidráulico - estructural, y el Asistente en estudios de Impacto Ambiental que la formación académica sea con el grado de bachiller, ello con la finalidad de ampliar y brindar oportunidad de desarrollo profesional en proyectos de gran envergadura como el de la actual convocatoria.	Se acepta lo solicitado. Para la Experiencia del personal técnico de los numerales 3, 4, 5, 6 y 8, se incluye como requerimiento el grado de bachiller.	En el 11.3.1.3. Experiencia profesional del personal técnico, Numeral 3: Asistente de Metrados y Presupuestos, titulado o bachiller. Numeral 4: Asistente en Estudios Sociales, titulado o bachiller. Numeral 5: Asistente en Geología y Geotécnica, titulado o bachiller. Numeral 6: Asistente en diseño hidráulico - estructural, titulado o bachiller. Numeral 8: Asistente en estudios de Impacto Ambiental, titulado o bachiller.
131	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	<p>En la sección de Equipamiento Estratégico solicitan 01 Dron de inspección cuya antigüedad deberá ser no mayor a 3 años.</p> <p>Al respecto, consideramos que no es razonable y proporcional dicho requerimiento, pues el equipo a proponer cuenta con sus certificados de mantenimiento, de calibración los cuales dan fe de la operatividad y precisión que posee para el correcto uso en el servicio de consultoría.</p> <p>En ese sentido, conforme a lo establecido en el Art. 16 de la ley de contrataciones, solicitamos al Comité evidenciar el estudio de mercado por el cual el OEC demuestre la pluralidad de postores que cumplen con el requerimiento de antigüedad del equipo.</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se aclara que el art. 16 de la LCE indica que, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad. Asimismo, el reglamento establece mecanismos que pueden utilizar las Entidades para la difusión de sus necesidades, con la finalidad de contar con mayor información para poder optimizar los requerimientos.</p> <p>El numeral 32.2. del RLCE indica que, al realizar la indagación de mercado, el órgano encargado de las contrataciones recurrir a información existente, incluidas las contrataciones que hubiera realizado el sector público o privado, respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento. En el caso de consultoría en general, el área usuaria proporciona los componentes o rubros, a través de una estructura que permita al órgano encargado de las contrataciones estimar el presupuesto del servicio luego de la interacción con el mercado.</p> <p>Al respecto, en la indagación de mercado, se han obtenido cotizaciones de proveedores que cumplen con el requerimiento, identificandose pluralidad de potenciales postores, el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
		<p>En la EXPERIENCIA EN EL ESPECIALIDAD se menciona como ¿Servicios iguales y/o similares¿, los Perfiles, Estudios de Factibilidad, Expedientes técnicos, Estudios Definitivos, Diseños definitivos, Ingeniería de Detalle; Proyecto Constructivo, Proyecto, Estudios de Afianzamiento Hídrico y/o Almacenamiento y/o Regulación Hídrica y/o Ejecución de Obras (¿)</p> <p>Se solicita al comité, adicionar como Experiencia del Postor el estudio de Planes Integrales para el Control de Inundaciones y Movimientos de Masa en las diferentes cuencas del Perú convocados por distintas instituciones con una relación estrecha a la administración del agua como lo es el PSI, PEOT, PEIHAP, PEJEZA entre otros, contienen alcances específicos similares:</p> <p>Defensas Ribereñas: ¿Encauzamiento de ríos. ¿Obras de protección de infraestructura hidráulica. ¿Construcción, mejoramiento y/o rehabilitación de bocatomas. ¿Canales u obras de arte hidráulicas en general cuyo objetivo sea la protección ante inundaciones. ¿Estudios de Fuentes de Agua Superficial y/o Subterránea. ¿Estudios y/o diseño de pozos de agua subterránea y/o galerías filtrantes.</p> <p>Asimismo, para alcanzar los objetivos del proyecto plantea la realización de los siguientes estudios: ¿Estudio topográfico. ¿Estudio de Interferencias. ¿Estudio de Mecánica de Suelos-Geotecnia y Geología. ¿Estudio Hidrológico y Modelamiento Hidráulico. ¿Estudio Hidrogeológico y Modelamiento del Acuífero. ¿Informe de Arquitectura y diseño Paisajista. ¿Prediseño Estructural. ¿Estudio Hidrológico y Modelamiento Hidráulico.</p>		

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
132	TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C.	<p>¿Entregar el Estudio de Pre inversión a Nivel de Perfil, asimismo, presentar el Formato N° 07-A: Registro de Proyecto de Inversión, Inc. los documentos de carga al aplicativo Banco de Inversiones, mismos que son los siguientes: Estudio de Preinversion, Anexos del Estudio de Preinversion, Resumen Ejecutivo del Estudio de Preinversion a nivel de Ficha Técnica.</p> <p>Por todo lo expuesto, se solicita a la Entidad considerar adicionalmente los estudios mencionado por los TDR a los Planes Integrales para el Control de Inundaciones y Movimientos de Masa - como servicios similares, dado que los alcances específicos que contienen ambos proyectos son muy similares de los cuales originaron Estudios a nivel de perfil declarados viables y son referidos a los servicios iguales o similares al del concurso como:</p> <p>*Defensas Ribereñas *Encauzamiento de río *Obras de protección de infraestructura hidráulica (diques) *Obras de arte hidráulicas en general cuyo objetivo sea la protección ante inundaciones.</p> <p>cabe mencionar que el PLAN INTEGRAL se denomina ¿FORMULACIÓN DEL PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS DE MASA¿, está claro que este plan genera proyectos de pre inversión a NIVEL de PERFIL.</p>	<p>Se aclara que, si bien es cierto la “experiencia” es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado.</p> <p>Lo solicitado por el participante no es similar al objeto de la convocatoria, por lo que no se acepta.</p>	
133	CSI ENGINEERING & SUPERVISION S.A.C.	<p>En la formación académica del Especialista en Desarrollo Agropecuario, solicitamos incorporar la profesión de Economista, en virtud a que existen profesionales de cuentan con la experiencia solicitada en el perfil de los términos de referencia.</p> <p>En ese sentido, de acogerse nuestra consulta, se permitirá la participación y pluralidad tanto de profesionales clave como de postores que reúnen la experiencia requerida en las bases administrativas.</p>	<p>Se acepta lo solicitado .</p> <p>La formación académica del Especialista en Desarrollo Agropecuario: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Forestal o Economista,colegiado y habilitado.</p>	<p>. Numeral 11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave, literal 8 Especialista en Desarrollo Agropecuario, Formacion académica: Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o o Ingeniero Forestal o Economista Economista,colegiado y habilitado.</p>
134	CSI ENGINEERING & SUPERVISION S.A.C.	<p>En el perfil descrito para el Especialista en Diagnostico Socioeconómico, se describen la formación académica de Ingeniero Economista o Economista o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Industrial, colegiado y habilitado, sin embargo; consideramos oportuno incluir la profesión de Sociólogo a fin de que un profesional que cuente con la experiencia requerida, pueda participar en el proyecto.</p> <p>Lo anterior, a fin de permitir la libertad de trabajo y competencia en el procedimiento de selección.</p>	<p>No se acepta lo solicitado</p> <p>Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplan con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
135	CSI ENGINEERING & SUPERVISION S.A.C.	<p>Conforme a lo establecido en el Artículo 9° del Decreto Legislativo N° 1553, el cual regula el fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos, consultamos si se concederá la retención del 10% del monto total del contrato a fin de garantizar el fiel cumplimiento del mismo al postor que resulte ganador de la buena pro.</p> <p>Teniendo en cuenta que dicha retención se realizará de forma prorrateada con cargo a la devolución al término del contrato, lo cual solicitamos incorporar a las bases administrativas.</p> <p>Finalmente, solicitamos brindar mayor alcance, a fin de considerar dicha información desde la etapa de postulación al proceso de selección y poder así contar con la información clara y oportuna, conforme al principio de Transparencia de las Contrataciones.</p>	<p>El Decreto Legislativo N° 1553 tuvo por objeto establecer medidas en materia de inversión pública y de contratación pública que coadyuvaran al impulso de la reactivación económica, así como a la modernización de la gestión de las inversiones, el cual tuvo vigencia sólo para el año 2023; salvo excepciones en los cuales su vigencia se amplía hasta el 31 de diciembre del presente año, como es en el caso de la elaboración de estudios ambientales para proyectos de inversión pública, de las disposiciones especiales sobre licencias de habilitación urbana o de edificación, de la elaboración y aprobación de metodologías específicas aplicables a las inversiones en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, y del financiamiento o cofinanciamiento de la ejecución de Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición y de la Rehabilitación (IOARR) con recursos de canon, sobrecanon, regalía minera y Fondo de Desarrollo Socioeconómico de Camisea (FOCAM); por lo que al no encontrarnos en ninguno de los supuestos cuya vigencia de la citada norma se amplía hasta el 31 de diciembre de 2024, no es posible atender lo solicitado</p>	
136	CSI ENGINEERING & SUPERVISION S.A.C.	<p>En los Requisitos de Calificación - Equipamiento Estratégico, donde se indica Características mínimas para sensor DRON DE INSPECCIÓN, en cuanto a la antigüedad de los equipos indica que deberán ser NO mayor a 3 años.</p> <p>Solicitamos ELIMINAR la restricción indicada, ya que No existen ninguna regulación y/o normativa en el sector (MTC-Dirección General de aeronáutica Civil) que apoyen equipos y sensores de diferentes antigüedades, siempre que cumplan con los estándares de calidad y seguridad necesarios para la ejecución del servicio de consultoría. Asimismo, se propone que, en su lugar, se incluya presentar certificado de mantenimiento y/u operatividad del Dron (Generalmente emitidos por los mismos fabricantes y/o representantes en el Perú), con el cual se garantizaría el estado óptimo de todos los componentes revisados, tranquilidad sobre el rendimiento y la seguridad del equipo.</p> <p>De mantener el requerimiento de la antigüedad de los equipos, se estaría infringiendo lo contemplado en los Numerales 8.3, 8.4 y 8.7 del Artículo 8° del RLCE.</p> <p>Del mismo modo, contraviene los principios de Libertad de Concurrencia, Competencia, Eficiencia y Eficacia.</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se precisa que el requisito de antigüedad relacionada al sensor (LIDAR) del dron, no está considerada en el equipamiento estrategico.</p> <p>Asi mismo se aclara que el art. 16 de la LCE indica que, el área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad. Asimismo, el reglamento establece mecanismos que pueden utilizar las Entidades para la difusión de sus necesidades, con la finalidad de contar con mayor información para poder optimizar los requerimientos.</p> <p>El numeral 32.2. del RLCE indica que, al realizar la indagación de mercado, el órgano encargado de las contrataciones recurrir a información existente, incluidas las contrataciones que hubiera realizado el sector público o privado, respecto de bienes o servicios que guarden similitud con el requerimiento. En el caso de consultoría en general, el área usuaria proporciona los componentes o rubros, a través de una estructura que permita al órgano encargado de las contrataciones estimar el presupuesto del servicio luego de la interacción con el mercado.</p> <p>Al respecto, en la indagación de mercado, se han obtenido cotizaciones de proveedores que cumplen con el requerimiento, identificandose pluralidad de potenciales postores, el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
137	CSI ENGINEERING & SUPERVISION S.A.C.	<p>Se solicita al comité, aceptar adicionalmente para la Experiencia del Postor los PLANES INTEGRALES PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS DE MASA DE LAS CUENCAS, teniendo en que dichos proyectos tienen componente de infraestructura hidráulica como ESTRUCTURAS DE CAPATACION, Estructuras de Defensa Ribereña y Presas., debiendo cumplir que los Estudios de pre inversión IDENTIFICADOS y DESARROLLADOS proveniente del PLAN INTEGRAL deben ser considerados APROBADOS Y/O VIABLES, de igual manera se solicita adicionar como fin de uso la protección ante inundaciones.</p>	<p>Se aclara que, si bien es cierto la “experiencia” es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado.</p> <p>Lo solicitado por el participante no es similar al objeto de la convocatoria, por lo que no se acepta.</p>	
138	PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	<p>Para que exista mayor pluralidad de postores se solicita que se acepte la experiencia en la elaboración de estudios de navegabilidad.</p> <p>Considerando que, los estudios de navegabilidad comparten elementos de análisis socio cultural, así como el afianzamiento hídrico por existir afinidad en las actividades que se realizarán en el proyecto objeto de la convocatoria, por lo cual existe justificación objetiva y razonable en solicitar su inclusión para acreditarlos como experiencia del postor en la especialidad.</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplían con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
139	RC & LN CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	<p>REALIZA LA SIGUIENTE OBSEVACION: CON RELACIONES A LAS CONDICIONES DE CONSORCIO EL COMITE EXIGE 02 CONSORCIADOS. NUESTRA REPRESENTADA SOLICITA AMPLIAR EL NUMERO DE CONSORCIADO DE 02 A 03 CONSORCIADOS CON LA FIINLIDAD DE MAYOR OPORTUNIDAD Y CUMPLIR CON LOS PRINCIPIOS DE CONTRATACIONES .</p>	<p>Se acoge lo solicitado.</p> <p>Se incrementa el número maximo de consorciado a 03 consorciados</p>	<p>Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 1) El número máximo de consorciados es de 03 consorciados</p>

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
140	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	<p>9.3.4.5 Hidráulica fluvial y transporte de sedimentos</p> <p>El objetivo del análisis de hidráulica fluvial es evaluar y modelar la dinámica del río pisco y sus afluentes, considerando la construcción de cuatro presas (Collpa, Iscaycocha, Itana cancha y Salinas) en la parte alta de la cuenca.</p> <p>La Hidráulica fluvial se encargará del estudio detallado del flujo de agua en los ríos Pisco, Chiris, Quito Arma, Huaytara, Rumichaca (Jatunrumichaca), Supaymayo y en la quebradas Cuchicancha y Tambohuaycco. Está disciplina es esencial para el diseño de las presas (Collpa, Iscaycocha, Itana cancha y Salinas) y los sistemas de captación de agua, ya que proporcionan una comprensión profunda de como el agua interactúa con el entorno natural y las estructuras construidas.</p> <p>Solicitamos se incorpore los Estudios de proyectos hidráulicos con fines de protección de unidades productoras (Bocatoma y/o captación de agua), llámese control de desbordes e inundaciones, defensas ribereñas y/o diques transversales con fines de control de avenidas.</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplieran con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
141	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	<p>29.5 Anexo 5: Hidráulico Fluvial y Transporte de Sedimentos</p> <p>La Hidráulica fluvial se encargará del estudio detallado del flujo de agua en los ríos Pisco, Chiris, Quito Arma, Huaytara, Rumichaca (Jatunrumichaca), Supaymayo y en la quebradas Cuchicancha y Tambohuaycco. Está disciplina es esencial para el diseño de las presas (Collpa, Iscaycocha, Itana cancha y Salinas) y los sistemas de captación de agua, ya que proporcionan una comprensión profunda de como el agua interactúa con el entorno natural y las estructuras construidas.</p> <p>Solicitamos se incorpore los Estudios de proyectos hidráulicos con fines de protección de unidades productoras (Bocatoma y/o captación de agua), llámese control de desbordes e inundaciones, defensas ribereñas y/o diques transversales con fines de control de avenidas</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplieran con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
142	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	<p>11.3 Personal propuesto</p> <p>11.3.1 Experiencia de los profesionales</p> <p>11.3.1.1 Experiencia profesional del personal clave</p> <p>11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave</p> <p>11.3.1.1 Experiencia profesional del personal técnico</p> <p>Serán consideradas como estudios similares de la convocatoria los: Perfiles, Estudios de Factibilidad, Expedientes técnicos, Estudios definitivos, Diseños definitivos, ingeniería de detalle, proyecto constructivo, proyecto, estudios de afianzamiento hídrico y/o almacenamiento y/o regulación hídrica y/o ejecución de obra, que para caso debe comprender la: construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: represas presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, derivaciones y sistemas de conducción de agua por gravedad y/o presión; todos con fines de riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o uso energético.</p> <p>Solicitamos se incorpore los Estudios de proyectos hidráulicos con fines de protección de unidades productoras (Bocatoma y/o captación de agua), llámese control de desbordes e inundaciones, defensas ribereñas y/o diques transversales con fines de control de avenidas. Así mismo los Estudios de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación y/o afianzamiento en canales.</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplieran con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
143	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	<p>11.3 Personal propuesto</p> <p>11.3.1 Experiencia de los profesionales</p> <p>11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave</p> <p>Especialista en Desarrollo Agropecuario</p> <p>11.3.2.2 Del Personal profesional de apoyo:</p> <p>Especialista en Desarrollo Agropecuario</p> <p>-Incluir dentro del Plan de Desarrollo Agropecuario, el estudio de Mercado en la cual se haya analizado la oferta y la demanda actual y potencial de la producción a obtener en el proyecto y el Plan de Negocios donde debe incluir una descripción de las oportunidades de agronegocios e identificación de las empresas agroexportadoras.</p> <p>Solicitamos se considere al Especialista en Agro economía y Plan de Negocios</p>	<p>No se acepta la consulta.</p> <p>Se aclara que en la etapa de indagación de mercado, los proveedores del rubro, quienes habiendo examinado y aceptado en su integridad los términos de referencia, hicieron llegar sus cotizaciones. Por lo cual se determinó que existe pluralidad de proveedores que cumplieran con las condiciones establecidas por la Entidad., el mismo que se encuentra reflejado en el Resumen Ejecutivo publicado en el SEACE</p>	
144	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	<p>11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave</p> <p>11.3.2.3 Del Personal Técnico de Apoyo</p> <p>Especialista en Hidrogeología</p> <p>Solicitamos se considere al Especialista con Formación Académica en Ingeniero Geólogo ¿ Geotecnista o Ingeniero Geológico o Ingeniero Geólogo</p>	<p>Se acoge lo solicitado .</p> <p>Numeral 11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave,</p> <p>Número 13 Especialista en hidrogeología.</p> <p>Formacion académica:</p> <p>Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero civil o Ingeniero Geólogo - Geotecnista o Ingeniero Geológico o Ingeniero Geólogo , colegiado y habilitado</p>	<p>Numeral 11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave,</p> <p>Número 13 Especialista en hidrogeología.</p> <p>Formacion académica:</p> <p>Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero civil o Ingeniero Geólogo - Geotecnista o Ingeniero Geológico o Ingeniero Geólogo , colegiado y habilitado</p>

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
145	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD Solicitamos se incorpore ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL Y/O PREFACTIBILIDAD Y/O FACTIBILIDAD Y/O DE NIVEL DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD DE PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O INSTALACIÓN Y/O CREACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EN OBRAS DE CONDUCCIÓN Y/O DERIVACIÓN DE RIEGO Y/O PROYECTO DE PRESAS, REPRESAS Y/O IRRIGACIÓN Y/O AFIANZAMIENTO EN CANALES, ASÍ MISMO PROYECTOS HIDRAULICOS CON FINES DE PROTECCIÓN DE UNIDADES PRODUCTORAS (BOCATOMA Y/O CAPTACIÓN DE AGUA).	Se acepta parcialmente. En el numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD, se incluye la siguiente aclaración: "Se consideran tambien servicios de consultoría iguales o similares los siguiente: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE."	Numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD: Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: Perfiles, Estudios de Factibilidad, Expedientes técnicos, Estudios definitivos, Diseños definitivos, Ingeniería de detalle, Proyecto constructivo, Estudios de Afianzamiento hídrico y/o Almacenamiento y/o Regulación hídrica y/o de ejecución de obras y/o instalación y/o creación de obras hidráulicas; que para cada caso deben comprender la: construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: represas, presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, derivaciones y sistemas de conducción de agua por gravedad y/o a presión; todos con fines de riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o uso energético; así como: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE.
146	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD ACREDITACIÓN: TIENE QUE CONSIDERARSE LAS DENOMINACIONES DE LOS PROYECTOS DE SNIP E INVIERTE.PE EN SERVICIOS DE CONSULTORÍA SIMILARES A LOS SIGUIENTES: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL Y/O PREFACTIBILIDAD Y/O FACTIBILIDAD Y/O DE NIVEL DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD DE PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O INSTALACIÓN Y/O CREACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EN OBRAS DE CONDUCCIÓN Y/O DERIVACIÓN DE RIEGO Y/O PROYECTO DE PRESAS, REPRESAS Y/O IRRIGACIÓN Y/O AFIANZAMIENTO EN CANALES, ASÍ MISMO PROYECTOS HIDRAULICOS CON FINES DE PROTECCIÓN DE UNIDADES PRODUCTORAS (BOCATOMA Y/O CAPTACIÓN DE AGUA).	Se acepta parcialmente. En el numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD, se incluye la siguiente aclaración: "Se consideran tambien servicios de consultoría iguales o similares los siguiente: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE."	Numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD: Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: Perfiles, Estudios de Factibilidad, Expedientes técnicos, Estudios definitivos, Diseños definitivos, Ingeniería de detalle, Proyecto constructivo, Estudios de Afianzamiento hídrico y/o Almacenamiento y/o Regulación hídrica y/o de ejecución de obras y/o instalación y/o creación de obras hidráulicas; que para cada caso deben comprender la: construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: represas, presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, derivaciones y sistemas de conducción de agua por gravedad y/o a presión; todos con fines de riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o uso energético; así como: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE.
147	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD ACREDITACIÓN: TIENE QUE CONSIDERARSE LAS DENOMINACIONES DE LOS PROYECTOS DE SNIP E INVIERTE.PE EN SERVICIOS DE CONSULTORÍA SIMILARES A LOS SIGUIENTES: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL Y/O PREFACTIBILIDAD Y/O FACTIBILIDAD Y/O DE NIVEL DE BAJA Y MEDIANA COMPLEJIDAD DE PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O INSTALACIÓN Y/O CREACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EN OBRAS DE CONDUCCIÓN Y/O DERIVACIÓN DE RIEGO Y/O PROYECTO DE PRESAS, REPRESAS Y/O IRRIGACIÓN Y/O AFIANZAMIENTO EN CANALES, ASÍ MISMO PROYECTOS HIDRAULICOS CON FINES DE PROTECCIÓN DE UNIDADES PRODUCTORAS (BOCATOMA Y/O CAPTACIÓN DE AGUA).	Se acepta parcialmente. En el numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD, se incluye la siguiente aclaración: "Se consideran tambien servicios de consultoría iguales o similares los siguiente: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE."	Numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD: Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: Perfiles, Estudios de Factibilidad, Expedientes técnicos, Estudios definitivos, Diseños definitivos, Ingeniería de detalle, Proyecto constructivo, Estudios de Afianzamiento hídrico y/o Almacenamiento y/o Regulación hídrica y/o de ejecución de obras y/o instalación y/o creación de obras hidráulicas; que para cada caso deben comprender la: construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: represas, presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, derivaciones y sistemas de conducción de agua por gravedad y/o a presión; todos con fines de riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o uso energético; así como: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE.
148	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave 11.3.2.2 Del Personal Técnico de Apoyo Especialista en estudio Social Solicitamos se considere al Especialista con Formación Académica en Licenciado en Comunicación.	Se aclara que la consulta esta referida al ítem 11.3.1.2 Experiencia del personal no clave Rubro 5: Especialista en estudio social No se acepta la consulta. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
149	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	11.3.1.3 Experiencia profesional del personal Técnico 11.3.2.2 Del Personal Técnico de Apoyo Asistente en estudios sociales Solicitamos se considere al Especialista con Formación Académica en Licenciado en Comunicación	Se aclara que la consulta esta referida al ítem 11.3.1.3 Experiencia del profesional técnico. Rubro 4: Asistente en estudios sociales No se acepta la consulta. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
150	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	11.3.1.3 Experiencia profesional del personal Técnico 11.3.2.2 Del Personal Técnico de Apoyo Solicitamos se considere la Experiencia profesional del personal Técnico con Formación Académica en títulos de académicos de Ingeniero, Bachiller, profesional Técnico, Licenciado en Comunicación.	Es el ítem 11.3.1.3 Experiencia profesional del personal técnico Rubro 4: Asistente en estudios sociales No se acepta la consulta. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
151	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	11.3.1.2 Experiencia profesional del personal no clave Especialista en Inventario de Estructura Solicitamos se considere al Especialista con Formación Académica en Especialista en Diseño Hidráulico.	No se acepta la consulta. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
152	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	19 CONDICIONES DEL CONSORCIO. Claro está que la entidad se ha basado en el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede establecer; un número máximo de consorciados en función a la naturaleza de la prestación, habiendo considerando un número máximo de consorciados es de 02 consorciados. Por otro lado, en la Ley N° 30225, ley de contrataciones del estado, en su Título I, Capítulo I, Art. 2, Principios que rigen las contrataciones, estos principios sirven de criterio interpretativo e integrador para la aplicación de la presente Ley y su reglamento, Inc. a) Libertad de Concurrencia. - Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realice, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores. Solicitamos a La entidad considere el incrementar el número de consorciados, para dar mayor participación en dicho proceso de licitación.	Se acepta lo solicitado. Se incrementa el número máximo de consorciado a 03 consorciados	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 1) El número máximo de consorciados es de 03 consorciados
153	A&Z ASOCIADOS CONSULTORES CONTRATISTAS SRL	29 ANEXOS En el numeral 29.1 del Anexo 1, se indica que se realizará el levantamiento topográfico de 680 ha mediante tecnología LIDAR. No obstante, se solicita a la entidad considerar el uso de fotogrametría especializada de alta precisión, ya que la zona de estudio, debido a su altitud, no presenta vegetación densa. Dado que ambas metodologías presentan diferencias considerables en costos, y es posible obtener un producto final similar con la fotogrametría. se solicita a la entidad considerar trabajos con Vuelo LIDAR o Vuelo fotogramétrico de alta precisión.	Se aclara que el levantamiento topográfico mediante tecnología LIDAR, corresponde solo a las 600 ha. de presa y embalse . La topografía de las zonas de embalse, podrán desarrollarse con la metodología alternativa de fotogrametría, siempre que cumpla rigurosamente con los estándares de calidad y precisión requeridos en los productos finales solicitados. Estos productos incluyen el modelo digital de elevación (MDE), el ortomosaico y las curvas de nivel, los cuales deben satisfacer plenamente las especificaciones técnicas establecidas para asegurar la validez y utilidad de los resultados obtenidos. Los detalles de la metodología y y producto final serán sustentados en el Entregable 01: Plan de trabajo	En el Anexo 01: Cartografía y Topografía, numeral 5. Levantamiento Topográfico de la presa y embalse (LIDAR) se ha incluido la siguiente precisión: "La topografía de las zonas de embalse, podrán desarrollarse con la metodología alternativa de fotogrametría, siempre que cumpla rigurosamente con los estándares de calidad y precisión requeridos en los productos finales solicitados. Estos productos incluyen el modelo digital de elevación (MDE), el ortomosaico y las curvas de nivel, los cuales deben satisfacer plenamente las especificaciones técnicas establecidas para asegurar la validez y utilidad de los resultados obtenidos. Los detalles de la metodología y y producto final serán sustentados en el Entregable 01: Plan de trabajo"
154	A & L LAB SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - A & L LAB S.A.C.	Se solicita al Comité, que para la experiencia del postor se adicione como consultoría igual o similar Los estudios para el Control de inundaciones como también La Formulación de Planes integrales, teniendo en cuenta que comprenden componentes de infraestructura hidráulica como Estructuras de captación, estructuras de defensas ribereñas, Encauzamiento de ríos, y se considere con fines de protección de obras hidráulicas ante inundaciones y/o riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o energético	No se acepta la consulta. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
155	COREAN SRL	Se observa que en las Condiciones del Consorcio solo se ha considerado a dos (2) como número máximo de Consorciados y teniendo en consideración la magnitud del servicio es que se solicita al Comité de Selección aumentar a tres (3) el número máximo de Consorciados, a fin de cumplir con el principio de libertad de concurrencia.	Se acoge lo solicitado Se incrementa el número máximo de consorciado a 03 consorciados	Se incluye en el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 1) El número máximo de consorciados es de 03 consorciados
156	MYG CONSULTORES S.A.C.	Se solicita que en la experiencia del postor en la especialidad se considere como servicios de consultoría iguales o similares además de los ya solicitados la "instalación" y/o "creación" de obras hidráulicas. Permitiendo con ello mayor participación de postores.	Se acoge lo solicitado Se incluye en la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDADde ejecución de obras y/o "instalación" y/o "creación" de obras hidráulicas; que para cada caso	Numeral 27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD: Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: Perfiles, Estudios de Factibilidad, Expedientes técnicos, Estudios definitivos, Diseños definitivos, Ingeniería de detalle, Proyecto constructivo, Estudios de Afianzamiento hídrico y/o Almacenamiento y/o Regulación hídrica y/o de ejecución de obras y/o instalación y/o creación de obras hidráulicas; que para cada caso deben comprender la: construcción y/o mejoramiento y/o rehabilitación y/o ampliación de obras hidráulicas, tales como: represas, presas, diques, reservorios, bocatomas, canales, derivaciones y sistemas de conducción de agua por gravedad y/o a presión; todos con fines de riego agrícola y/o abastecimiento de agua y/o uso poblacional y/o uso energético; así como: Elaboración de estudios de preinversión a nivel de perfil y/o prefactibilidad y/o factibilidad y/o de nivel de baja y mediana complejidad de proyectos de rehabilitación y mejoramiento y/o mejoramiento y/o instalación y/o creación y/o ampliación y/o construcción de infraestructura de riego en obras de conducción y/o derivación de riego y/o proyecto de presas, represas y/o irrigación; que hayan sido desarrollados en el marco del SNIP o INVIERTE.PE.

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
157	MYG CONSULTORES S.A.C.	En la experiencia del postor en la especialidad, como servicios de consultoría iguales o similares, se solicita se considere también proyectos de obras hidráulicas que comprendan sistemas de bombeo con fines de riego agrícola, permitiendo con ello mayor participación de postores.	No se acoge lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
158	CONEDCO S.A.C	Requerimiento: Jefe de Estudio: ¿ con un mínimo de cinco (05) años ¿. Si bien es de exclusiva responsabilidad y competencia de la Entidad la determinación de los requerimientos de calificación, dicha facultad no es irrestricta, por lo que, considerando que el plazo de elaboración del estudio objeto de convocatoria es de 300 días calendario (10 meses), solicitar que el jefe de estudio cuente con una experiencia mínima de 5 años (60 meses) resulta desproporcionado. Por tanto, solicitamos reducir el tiempo de experiencia solicitada, a una acorde o proporcional al plazo de ejecución del servicio de consultoría, como por ejemplo 12 meses o 18 meses como mínimo.	No se acoge lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
159	CONEDCO S.A.C	Requerimiento: : Especialista en diseño de presas ¿ ¿ experiencia no menor tres (03) años ¿. Si bien es de exclusiva responsabilidad y competencia de la Entidad la determinación de los requerimientos de calificación, dicha facultad no es irrestricta, por lo que, considerando que el plazo de elaboración del estudio objeto de convocatoria es de 300 días calendario (10 meses), solicitar que el Especialista en diseño de presas cuente con una experiencia mínima de 3 años (36 meses) resulta desproporcionado. Por tanto, solicitamos reducir el tiempo de experiencia solicitada, a una acorde o proporcional al plazo de ejecución del servicio de consultoría, como por ejemplo 6 meses o 12 meses como mínimo. Tómese la misma observación respecto a los demás especialistas, reduciéndole la experiencia solicitada en las bases; con el objetivo de permitir, en principio, la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de proveedores	No se acoge lo solicitado Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
160	CONEDCO S.A.C	Según el Pronunciamiento N° 748-2016/OSCE-DGR, indica que la carta de compromiso de compra venta o alquiler NO deberá ir acompañado de facturas, pues lo relevante es que mediante los documentos se acredite de manera fehaciente la disponibilidad del equipamiento requerido, por lo que se solicita al comité especial detallar en la acreditación del equipamiento estratégico que la carta de compromiso de venta o alquiler NO necesariamente se deba adjuntar factura, ya que solo bastará con el compromiso respectivo. Por lo tanto, solicitamos que, para acreditar el equipamiento estratégico, baste solo con adjuntar el compromiso de alquiler.	Se aclara que para acreditar el equipamiento estratégico bastará con: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.	
161	CONEDCO S.A.C	Si el postor fuera un consorcio, cual es el mínimo porcentaje que debe tener aquella empresa que aporta más experiencia o no hay limite al respecto. CONFIRMAR	Se aclara: En el literal 19. CONDICIONES DEL CONSORCIO: 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 50%.	
162	CONEDCO S.A.C	La experiencia del postor utilizada para acreditar los requisitos de calificación (Experiencia del postor en la Especialidad) se puede utilizar o repetir en los factores de evaluación o deben ser distintas. CONFIRMAR	Se aclara que la experiencia del postor en la especialidad para acreditar los requisitos de calificación, se puede repetir para acreditar los factores de evaluación.	
163	SQ & INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L	EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD. solicito considerar la experiencia del postor en similares los Estudios de Preinversion de Control de Inundaciones, así como los estudios de Defensa Ribereña en todos sus niveles. Todo esto para promover la participación de postores y por los siguientes principios: Libertad de concurrencia, trato igualitario y transparencia.	No se acepta la consulta. Se mantiene lo indicado en los Términos de referencia.	
		CALIFICACION DEL PERSONAL CLAVE ¿ FORMACION ACADEMICA ¿ ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PRESAS: Observo que un Ingeniero Civil y un Ingeniero Agrícola tenga la formación básica para calificar como Especialista en Diseño de Presas, salvo que cuente con un grado académico de Maestría en Obras Hidráulicas y una Especialización en Seguridad de Presas como mínimo. En el caso de un Ingeniero Geólogo y un Ingeniero de Mecánico de Fluidos, sus sílabos del plan de estudios no cuentan en lo absoluto con una formación mínima para desempeñar el cargo de Especialista en Diseño de Presas. Sólo podrían desempeñar el cargo de Especialista en Geología y Geotecnia y el cargo de Hidrología y Climatología, respectivamente. Sustento:		

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
164	SQ & INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.R.L.	<p>El diseño de presas es una especialidad que requiere de sólidos conocimientos y experiencias integradas en los campos de hidrología, hidráulica, geotecnia, estructuras y construcción, para el diseño de los distintos tipos de presas: presas de tierra y enrocado, presas CFRD, presas de concreto de gravedad (de concreto masivo, de concreto compactado con rodillo RCC), presas de arco, presas de arco-gravedad, presas de contrafuertes, y otros.</p> <p>Actualmente, en los planes de estudios de las carreras de ingeniería civil de las universidades peruanas, no se consideran el curso de diseño y construcción de presas. En el caso de las carreras de Ingeniería Agrícola, en su plan de estudios sólo llevan un curso de diseño de presas pequeñas, que se excluyen las presas medianas y presas de gran altitud.</p> <p>En el Perú, no existe un programa de especialización y maestría en diseño de presas, y los pocos especialistas peruanos con formación en diseño de presas, han recibido su formación en universidades extranjeras. Actualmente, el Comité Peruano de las Grandes Presas, representante en el Perú de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD), con sede en París, Francia, está fomentando la creación de una Maestría en Diseño de Presas, que pueda satisfacer la alta demanda de estos especialistas en nuestro país.</p> <p>La participación en el diseño de presas de profesionales sin formación especializada en diseño de presas o en seguridad de presas, ha conllevado que los diseños de ingeniería de las presas en los Proyectos de Perfil, Factibilidad, Estudios Definitivos y Expedientes Técnico de Obras de Presas, se encuentren paralizadas por problemas de diseño y constructivos, requieran rediseño total o parcial de los Expedientes Técnicos, y obras judicializadas, lo que impiden obtener los beneficios estimados por las grandes inversiones del Estado Peruano.</p>	<p>No indica si se trata de una consulta u observación, sin embargo, se mantiene lo indicado en los términos de referencia.</p> <p>Conforme al artículo 16° de la Ley, concordado con el artículo 29° del Reglamento, los cuales establecen que la definición de los requerimientos técnicos mínimos es de exclusiva responsabilidad de la Entidad, sin mayor restricción que la de permitir la mayor concurrencia de proveedores en el mercado.</p>	
165	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>29.1 Anexo 01: Cartografía y Topografía</p> <p>En relación a los alcances de la Topografía establecidos en el Anexo 01: Cartografía y Topografía de los TDR, se establece que el área del levantamiento topográfico a desarrollarse es de 680 ha (600 ha en Área de Represamiento y 80 ha en Área de Captaciones), además menciona que se establecerán 8 hitos de orden C; por otro lado, en el numeral 02.01 del ítem 28.1 Estructura de Costos (Pág. 73), se menciona un levantamiento de 600 ha en zona de represamiento, 70 ha en zona de captación y 20 en zona de canteras, además de 8 puntos de orden C y 40 Puntos geodésicos; por último en el ítem 9.3.4.1. de Cartografía y Topografía (Pág. 26) se establecen 680 ha área de levantamiento (600 ha en Área de Represamiento y 80 ha en Área de Captaciones), 8 puntos de orden C, y 34 puntos geodésicos monumentados.</p> <p>Por lo expuesto se SOLICITA se precisen los alcances de las áreas mínimas de topografía requeridos en los TDR y además se CONFIRME que el CONSULTOR podrá precisar estos alcances luego de iniciado el servicio en la primera etapa de diagnóstico.</p>	<p>Se aclara que "El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras.</p> <p>.... De la misma manera se está proyectando 40 puntos geodésicos monumentados de orden C sin certificación del IGN,....</p> <p>El el anexo 01, se hizo la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras, como muestra en el siguiente cuadro."</p>	<p>En el acápite 9.3.4.1 Cartografía - Topografía (Pág.: 26), el texto se ha modificado segun se indica a continuación: "El área acumulada directa de levantamiento topográfico tiene una extensión aproximada de 690 ha, que comprende 600 ha de infraestructura mayor (embalses proyectados) y 70 ha. en las obras de captaciones existentes y 20 ha. en zona de canteras. De la misma manera se está proyectando 40 puntos geodésicos monumentados de orden C sin certificación del IGN,.... El el anexo 01, se hizo la siguiente presición: "El desarrollo del estudio se realizará dentro de la cuenca del río Pisco sobre una extensión aproximada de 690 ha, que corresponde a 600 ha en las zonas de represamiento, 70 ha. para las captaciones, y 20 ha. de la zona de canteras, como muestra en el siguiente cuadro."</p>
166	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>29.2 Anexo 02: Hidrología y Climatología d) Vida útil del embalse Sobre la vida útil del embalse, se menciona que:</p> <p>¿ deberá ser mayor de 50 años, acercándose preferiblemente a los 100 años...</p> <p>Se SOLICITA precisar cual será el tiempo de vida útil del embalse.</p>	<p>Se hace la precisión en el literal d)Vida util del embalse: La vida util del embalse deberá ser no menor a 100 años</p>	<p>En el literal d) Vida util del embalse se hace la siguiente precision La vida util del embalse deberá ser no menor a 100 años</p>
167	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>29.3 Anexo 03: Geología y Geotecnia 4.1.1 En el eje de la presa Sobre los Estudios de Perforaciones Diamantinas, se verifica que no existen caminos de acceso a los puntos de los ejes de las presas establecidos, por tal motivo se solicita confirmar esta apreciación, o en todo caso se precise en que parte de la estructura de costos se encuentra esta partida.</p>	<p>Se precisa que existe acceso carrozable en buenas condiciones a los sitios de presas Iscaycocha y Ccolpa. Asi mismo el acceso a los sitios de Presas Itanacancha y Salinas están siendo habilitados por el distrito de Huaytará y estarán concluidas al inicio de los estudios (trochas carrozables), en consecuencia en la estructura de costos no se han considerado la partidas de habilitación de acceso a los sitios de represamiento .</p>	
168	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>29.5 Anexo 05: Hidráulica Fluvial 2. Transporte de Sedimentos Sobre los alcances de Transporte de Sedimentos, se menciona los siguiente:</p> <p>...Se realizará muestreo de campo y análisis de sedimentos... ...principalmente durante la época de avenidas...</p> <p>En relación a estos alcances se SOLICITA sustentar esta metodología de muestreo en época de avenida, teniendo en consideración la probabilidad de existencia de años secos, por otro lado el periodo del Estudio en que se tenga previsto realizar este muestreo, que limitaría el cumplimiento del Informe en los plazos y porcentajes de avance por entregables establecidos.</p>	<p>Se precisa lo siguiente: Se realizará muestreo de campo y el análisis de sedimentos, que son transportados por los ríos Pisco, Chiris, Quito Arma, Huaytara, Rumichaca (Jatunrumichaca), Supaymayo, Qda Cuchicancha, Qda Tambohuaycco, entre otros, principalmente durante la época de avenidas (siempre que el desarrollo del estudio coincida con la época de avenida) en donde el incremento de las precipitaciones aumenta también la carga de sedimentos transportados.</p>	<p>29.5 Anexo 05: Hidráulica Fluvial 2. Transporte de Sedimentos "Se realizará muestreo de campo y el análisis de sedimentos, que son transportados por los ríos Pisco, Chiris, Quito Arma, Huaytara, Rumichaca (Jatunrumichaca), Supaymayo, Qda Cuchicancha, Qda Tambohuaycco, entre otros, principalmente durante la época de avenidas (siempre que el desarrollo del estudio coincida con la época de avenida) en donde el incremento de las precipitaciones aumenta también la carga de sedimentos transportados."</p>

Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N° 005-2024-ANA "Contratación de los servicios de consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre inversión a nivel de Perfil del proyecto “Creación del Sistema de Regulación, Presas Iscaycocha – Collpa – Itanacancha – Salinas, para el afianzamiento hídrico de las provincias de Pisco – Ica y Castrovirreyna – Huaytará – Huancavelica”				
Nro.	Nombre o Razón Social	Consulta u Observación	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
169	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>29.6 Anexo 06: Agrología</p> <p>1. Objetivos del Estudio Agrológico</p> <p>Se menciona que el objetivo del Estudio de Agrología es evaluar 4,600 ha de tierras en las provincias de Castrovirreyna, Huaytará de la región de Huancavelica y distrito Huancano de la provincia de Pisco - Ica; y 24,000 ha en la zona baja del valle de Pisco.</p> <p>Líneas abajo, en el punto 5 de Especificaciones Técnicas: se menciona que la densidad promedio de observaciones cada 100 ha será de 8 y por lo menos 2 serán calicatas, con lo cual de determinan un total de 572 calicatas a efectuarse. Por otro lado Numeral 02.04 del ítem 28.1 Estructura de Costos (Pág. 75), se establecen un total de 150 calicatas de apertura y cierre, y 450 unidades de análisis de caracterización.</p> <p>Favor de PRECISAR las calicatas mínimas requeridas en los TDR, y por otro lado los puntos en que se harán las caracterizaciones.</p>	<p>Se aclara que el muestreo debe cubrir como mínimo el 25% de la superficie total que represente la variabilidad de los suelos del área del proyecto de 28,600 ha, correspondiendo a 150 calicatas, tal como se indica en el numeral 02.04.01 del ítem 28.1. Estructura de Costos.</p>	<p>En el Ítem: 29.6 Anexo 06: Agrología / 5. Especificaciones Técnicas</p> <p>El muestreo debe cubrir como mínimo el 25% de la superficie total que represente la variabilidad de los suelos del área del proyecto de 28,600 ha, correspondiendo a 150 calicatas, tal como se indica en el numeral 02.04.01 del ítem 28.1. Estructura de Costos.</p>
170	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>En objetivo principal (Numeral 8.1) a la letra dice:</p> <p>¿Contratar los servicios de consultoría para la formulación del Estudio de Preinversión a nivel de Perfil de Proyecto¿</p> <p>Sin embargo, en los objetivos específicos (Numeral 8.2) menciona lo siguiente:</p> <p>¿Elaborar el Estudio de Pre inversión a Nivel de Ficha Técnica...</p> <p>Favor de ACLARAR si el Consultor elaborará el proyecto a nivel de Perfil o a nivel de Ficha Técnica.</p>	<p>Se acepta la consulta.</p> <p>Se corrige la segunda viñeta del numeral 8.2</p> <p>"• Elaborar el Estudio de Pre inversión a Nivel de Perfil de acuerdo con la Guía General de Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, aprobado mediante R.D. N° 004-2019-EF/63.01; sin ser limitativo el Estudio contendrá la información solicitada en los presentes términos de referencia."</p>	<p>Numeral 8.2</p> <p>Seguunda viñeta:</p> <p>"• Elaborar el Estudio de Pre inversión a Nivel de Perfil de acuerdo con la Guía General de Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, aprobado mediante R.D. N° 004-2019-EF/63.01; sin ser limitativo el Estudio contendrá la información solicitada en los presentes términos de referencia."</p>
171	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>9.3.8.2. Ficha Técnica Estándar o Formato N°06 o Perfil</p> <p>A la letra dice:</p> <p>¿El Consultor deberá acogerse al Formato aprobado por el Ministerio de Agricultura y Riego, cuya denominación es Ficha Técnica Específica Estándar o Perfil, según corresponda¿</p> <p>Por otro lado en Pág. 25 (numeral 9.3.2), en la Tabla 8, se describe el contenido que debe tener el estudio de preinversión que presentará el Consultor, donde se detalla la Ficha Técnica específica estándar aprobada por el MIDAGRI (negritas propias)</p> <p>Se CONSULTA si el Consultor es el responsable de definir el nivel del documento de preinversión, entonces en la Tabla 8 (Estructura de presentación del Estudio), no debería decir Ficha Técnica. Se recomienda colocar ¿Ficha Técnica o Perfil, según nivel de complejidad identificado por el Consultor y aprobado por la Supervisión¿.</p>	<p>Se aclara que el consultor deberá acogerse al Formato aprobado por el Ministerio de Agricultura y Riego, cuya denominación es Ficha Técnica Específica Estándar o Perfil, según corresponda.</p> <p>Asimismo, en la tabla 8, se incluye la correccion correspondiente:</p> <p>Ficha Técnica Específica Estándar o Perfil, según corresponda</p>	<p>Numeral 9.3.2</p> <p>Tabla 8:</p> <p>I. Informe Principal</p> <p>I.1 Ficha Técnica Específica Estándar o Perfil, según corresponda</p>
172	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>14 FORMA DE PAGO</p> <p>En la NOTA de la Tabla 13 a la letra dice:</p> <p>¿Para el Entregable N°06 del Servicio de Consultoría, el Consultor deberá presentar constancia de NO ADEUDO, suscrito por cada profesional especialista del Consultor¿</p> <p>Favor de PRECISAR en que consiste dicha constancia de no adeudos y cual sería la base legal para su requerimiento.</p>	<p>A fin de evitar confuciones, se retira la nota de la Tabla 13</p>	
173	HC & ASOCIADOS S.R.L.	<p>15. ADELANTO</p> <p>A la letra dice:</p> <p>¿ ¿La Entidad otorgará un adelanto directo equivalente hasta el veinticinco (25%) del monto del contrato original¿¿ (negritas propias)</p> <p>Sin embargo, en Pág. 19 (numeral 2.6) de las Bases a la letra dice:</p> <p>¿ ¿La Entidad otorgará un (1) adelanto directo equivalente hasta el 15% del monto del contrato original¿¿ (negritas propias)</p> <p>Consulta/observación</p> <p>Aclarar que la Entidad entregará el 25% de adelanto.</p>	<p>Se acepta la consulta, se otorgará un adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato origial.</p>	<p>2.6 ADELANTOS</p> <p>La Entidad otorgará un (1) adelanto directo equivalente hasta el 25% del monto del contrato original.</p> <p>CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO</p> <p>LA ENTIDAD otorgará UN (1) adelanto directo hasta el 25% del monto del contrato original.</p>