

PLIEGO ABSOLUTORIO DE CONSULTAS Y/U OBSERVACIONES

Nomenclatura del procedimiento de selección: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°029-2024-UNDAC/OBRAS-1

Objeto de la contratación: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA EN SISTEMA DE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN FILIAL OXAPAMPA, DISTRITO DE OXAPAMPA, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO"

Nro. Orden	Participante	Sección	Num.	Lit.	Pág.	Tipo Formulación	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
1	DOVAS S.A.C.	Específico	1	1.3	13	Consulta	El VR es 2,798,691.68, y al calcular el límite inferior para propuesta resulta: 2,798,691.68x0.9= S/ 2,518,822.51, cifra diferente al que la entidad ha consignado de S/ 2,518,822.51. Solicitamos confirmar el monto inferior		Sobre el particular, el principio c) del artículo segundo de la ley No.- 30225 LCE establece lo siguiente: Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad, en este orden de ideas, verificado los topes mínimos y máximos del valor referencial se ha obtenido lo siguiente: VR: 2'798,691.68; VR (mínimo) S/ 2'518,822.52 VR (máximo) S/ 3'078,560.84, esto en atención al literal c) del artículo 48 el cual indica que (...) estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo; En este orden de ideas el límite inferior tiene tres decimales (2'518,822.512) es por ello que el valor referencial mínimo debe de ser S/ 2'518,822.52.	NINGUNA
2	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1.3	752	Consulta	La entidad afirma que la excavación se considerará terreno rocoso cuando sea necesario el uso de explosivos, pero en el análisis de precios unitario ha omitido considerar los explosivos y el personal calificado para su trabajo. Se solicita incluir los recursos faltantes en el precio unitario		El terreno del proyecto es tipo I y se debe considerar lo establecido según las partidas: -02.02.01.02.01 EXCAVACION DE HOYOS DE 0.80m Ø x 1.90m EN TERRENO TIPO I (Arcilloso y Conglomerado). -02.02.01.02.02 EXCAVACION DE HOYO DE 0.90Øx2.70 m DE PROFUNDIDAD P/PUESTA A TIERRA. -02.02.02.02.01 EXCAVACION PARA BUZON DE CONCRETO DE 1.00 x 1.00 x 1.20 PROFUNDIDAD. -02.02.02.02.02 EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60m ANCHO x 1.10m PROFUNDIDAD -02.02.02.02.03 EXCAVACION DE HOYO DE 0.90Øx2.70 m DE PROFUNDIDAD P/PUESTA A TIERRA. -03.02.01 EXCAVACION PARA BUZON DE CONCRETO DE 1.00 x 1.00 x 1.10 PROFUNDIDAD. - 03.02.02 EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60m ANCHO x 1.0m PROFUNDIDAD. - 03.02.03 EXCAVACION DE HOYO DE 0.90Øx2.70 m DE PROFUNDIDAD P/PUESTA A TIERRA. - 04.02.01 EXCAVACION DE HOYOS DE 0.80 Ø x 1.30m PROFUNDIDAD P/POSTE C.A.C. 9/300/120/255. - 04.02.02 EXCAVACION DE HOYOS DE 0.50 Ø x 0.90m PROFUNDIDAD P/POSTE C.A.C. 6/70/90/180. - 04.02.03 EXCAVACION PARA BUZON DE CONCRETO DE 0.70 x 0.70 x 0.7 PROFUNDIDAD. - 04.02.04 EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.60m ANCHO x 0.70m PROFUNDIDAD. - 04.02.05 EXCAVACION DE HOYO DE 0.90Øx2.70 m DE PROFUNDIDAD P/PUESTA A TIERRA.	
3	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1.3	143	Consulta	En sus análisis de precios unitarios la entidad afirma que los hoyos de los postes de 15m, será de 1.90m de profundidad. Se solicita confirmar		Los hoyos de excavación de poste de 15 m sera de 2.10 m	
4	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1.3	143	Consulta	En su análisis de precios unitarios para el izaje del poste de 15m. Menciona que el poste es de 15/500 y también de 15/400. Se solicita aclarar		El izaje sera de poste de 15/500	
5	DOVAS S.A.C.	Específico	IV	A.2.1	190	Observación	Dado el objetivo principal de la obra es eléctrica, además que dentro del plante profesional la entidad ha previsto la inclusión de Ingenieros especialistas y asistentes, se observa que la entidad también se acepte como residente al Ingeniero Electricista, pues solo esta considerando al Ing Mecánico Electrico		Sobre el particular, del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Al respecto del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, ha detallado que los criterios de calificación, tienen por finalidad determinar si los postores cuentan con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, del literal c) de este mismo artículo establece que uno de los requisitos de calificación es la experiencia en la especialidad, el cual como se ha mencionado determina que el postor contaría con la capacidad necesaria para afrontar la envergadura del contrato. En esa línea, el acápite primero del numeral tercero de la opinión No.- 049-2019-DTN, sobre el personal clave señala lo siguiente: Tomando en consideración que el personal clave es aquel que resulta esencial para la ejecución de la prestación, corresponde a cada Entidad definir en función a las actividades que deberá realizar durante la ejecución del contrato; De lo anterior, la entidad ha considerado necesario en función a la finalidad de la contratación. De otra parte, el numeral segundo del Art. 72 del RLCE sostiene que las observaciones se formulan por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra norma que tenga relación con el objeto de contratación. En esa línea, es necesario mencionar que el área usuaria ha detallado los profesionales claves de conformidad al expediente técnico de obra, y la especialidad está enmarcada a los dispuesto al numeral tercero de la opinión No.- 049-2019-DTN, Ahora bien, del principio f) del artículo segundo del TUO de la ley No.- 30255 LCE, establece que, en el proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la entidad, ante ello el área usuaria, precisa que la experiencia solicitada para el mencionado profesional se encuentra acorde a la envergadura e importancia de la obra. Además de ello es necesario mencionar que el objetivo de la obra cuenta con partidas de mecánicos y electricista, es por ello que es necesario que el profesional debe de ser un ingeniero mecánico con la finalidad de cumplir la finalidad pública de la obra. Así mismo el participante no sustenta técnica o legalmente su posición del porque tendría que modificarse o información que el área usuaria tendría que analizar para poder acoger su observación. Por lo tanto, al carecer de motivación de pronunciamiento NO SE ACOGE la observación.	NINGUNA
6	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	2.1	55	Consulta	En su desgagado de gastos generales la entidad menciona la participación de Ing.Residente/Gerente de Ora. Solicitamos aclarar, cual profesional es el que requiere la entidad		De acuerdo a los gastos generales sera Residente de Obra.	
7	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1	1	Observación	Se observa que la entidad entregue la información en las siguientes condiciones, que impiden que el Contratista pueda evaluar su propuesta: 1.El Presupuesto y el Programa de ejecución de obra esta ininteligible, se muestra borrosa. 2.Falta que entreguen los archivos de los cálculos justificativos 3.Falta que entreguen los planos que comprende la obra. Solo han entregado un archivo al que han llamado planos, pero solo contiene las laminas de los armados, pero no los planos Se requiere a la entidad vuelva a enviar los archivos donde se puedan leer y los faltantes; o en su defecto enviar los archivos nativos; luego de ello se requiere a la entidad, amplíe el plazo de presentación de consultas, para revisar la nueva información requerida	Transparencia	- El Presupuesto y el Programa de ejecución de obra se encuentra en las bases integradas. - Los archivos de los Calculos Justificados se encuentran de la pagina 337- 458. - En el Capítulo de Planos se adjunta los Planos de detalles de armados.	
8	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1	1	Consulta	Solicitamos se confirme que el presente Expediente Técnico licitado por la entidad, se ha aprobado considerando que el Contratista ejecutará la obra sin presencia de energía eléctrica.		Actualmente la SEDE de la UNDAC de OXPAMPA cuenta con un suministro en MT, con el expediente tecnico licitado se realizara la ampliacion de potencia, con nueva infraestructura electrica	
9	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1	1	Consulta	Solicitamos que la entidad, confirme que en cumplimiento de la normativa de elaboración y aprobación de proyectos, el expediente licitado lo ha elaborado considerando los planos de habitación urbana (con cortes de secciones viales) aprobados por las autoridades competentes.		El expediente fue elaborado considerando los planos de habitación Urbana con cortes de secciones viales aprobados por las autoridades competentes.	
10	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1	1	Consulta	Con el propósito que el Contratista pueda cuantificar los costos, de los compromisos asumidos por la entidad en su Plan de medio ambiente aprobado, solicitamos que entreguen dicho Plan		En el anexo 9, se remite el DIA y en los costos unitarios en la partida 02.01.01.03 MONITOREO DE DECLARACION DE IMPACTO AMBIENTAL.	
11	DOVAS S.A.C.	Anexo	1	1	1	Observación	Se observa que la entidad haya omitido dentro de su desgagado de gastos generales los costos por el uso de la camioneta		En gastos generales en el ITEN 2.2 se mencionan los gastos de movilidad	

Nro. Orden	Participante	Sección	Num.	Lit.	Pág.	Tipo Formulación	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
12	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Especifico	CAP III	IV, A1)	90	Observación	SOBRE EL EQUIPAMIENI ESTRATEGICO, ITEM 7) GURA 5TN. AL PARECER EXISTE UN ERROR DEBIENDO SER: CAMION GRUA DE 5TN.	-	<p>Sobre el particular, del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, en esa línea el numeral tercero del artículo 29 del reglamento precisa la prohibición de incluirse exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos.</p> <p>Al respecto del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, ha detallado que los criterios de calificación, tienen por finalidad determinar si los postores cuentan con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, del literal b) del numeral segundo del artículo 49, se detalla que el criterio de calificación es el equipamiento e infraestructura estratégica, los cuales determinan que el postor cuenta con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. En este orden de ideas, el equipamiento mínimo señalado en los criterios de calificación, el cual forma parte del requerimiento elaborado por el área usuaria, y se encuentra dentro de los parámetros del expediente técnico de obra, son necesario para el cumplimiento contractual; Ahora bien, sobre el equipamiento de conformidad a las bases estandarizadas para el presente procedimiento de selección, ha determinado lo siguiente: "Se debe consignar aquel equipamiento (equipo y/o maquinaria que e extrae del expediente técnico) clasificado como estratégico para la ejecución de la obra, concordante con la relación de precios y cantidad de recursos requeridos por tipo en el expediente técnico, en este orden la maquinaria solicitada de acuerdo a los estudios definitivos son necesario para el cumplimiento de la finalidad publica de la contratación, razón por la cual de todo lo esbozado en el presente el comité y área usuaria han expresado que la maquinaria a acreditar será el CAMIÓN GRUA DE 5 TN a más, es por ello que se ha decidido ACOGER PARCIALMENTE la observación</p>	DEBE DE DECIR CAMIÓN GRUA DE 5 TN A MÁS.
13	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Especifico	CAP III	IV, A2.1)	90	Consulta	SOBRE LA FORMACION ACADEMICA DEL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA; SOLICITAMOS QUE ADICIONALMENTE SE CONSIDERE: INGENIERO ELECTRICISTA	-	<p>Sobre el particular, del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación.</p> <p>Al respecto del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, ha detallado que los criterios de calificación, tienen por finalidad determinar si los postores cuentan con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, del literal c) de este mismo artículo establece que uno de los requisitos de calificación es la experiencia en la especialidad, el cual como se ha mencionado determina que el postor contará con la capacidad necesaria para afrontar la envergadura del contrato. En esa línea, el acápite primero del numeral tercero de la opinión No.- 049-2019-DTN, sobre el personal clave señala lo siguiente: Tomando en consideración que el personal clave es aquel que resulta esencial para la ejecución de la prestación, corresponde a cada Entidad definir en función a las actividades que deberá realizar durante la ejecución del contrato; De lo anterior, la entidad ha considerado necesario en función a la finalidad de la contratación. De otra parte, el numeral segundo del Art. 72 del RLCE sostiene que las observaciones se formulan por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra norma que tenga relación con el objeto de contratación.</p> <p>En esa línea, es necesario mencionar que el área usuaria ha detallado los profesionales claves de conformidad al expediente técnico de obra, y la especialidad está enmarcada a los dispuesto al numeral tercero de la opinión No.- 049-2019-DTN, Ahora bien, del principio f) del artículo segundo del TUO de la ley No.- 30255 LCE, establece que, en el proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la entidad, ante ello el área usuaria, precisa que la experiencia solicitada para el mencionado profesional se encuentra acorde a la envergadura e importancia de la obra. Además de ello es necesario mencionar que el objetivo de la obra cuenta con partidas de mecánicos y electricista, es por ello que es necesario que el profesional debe de ser un ingeniero mecánico con la finalidad de cumplir la finalidad publica de la obra. Así mismo el participante no sustenta técnica o legalmente su posición del porque tendría que modificarse o información que el área usuaria tendría que analizar para poder acoger su observación, Por lo tanto, al carecer de motivación de pronunciamiento NO SE ACOGE la observación.</p>	NINGUNA
14	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Especifico	CAP III	IV, B)	92	Consulta	SOBRE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, SOLICITAMOS QUE TAMBIEN SE CONISERE: * CONSTRUCCION DE REDES PRIMARIAS, SUBESTACIONES Y SISTEMA DE PROTECCION. * MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA. YA QUE ESTAS DENOMINACIONES CORRESPONDEN A OBRAS SIMILARES, GARANTIZANDO LA EXPERIENCIA EL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	-	<p>Sobre el particular, del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Al respecto del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, ha detallado que los criterios de calificación, tienen por finalidad determinar si los postores cuentan con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, del literal c) de este mismo artículo se desprende que uno de los requisitos de calificación es la experiencia en la especialidad, el cual como se ha mencionado determina que el postor contará con la capacidad necesaria para afrontar la envergadura del contrato. Ahora bien, debe de entenderse que la denominación similar abarca a la descripción de trabajos de naturaleza semejante los cuales son adquiridos por la destreza en campo en la ejecución de proyectos iguales o similares, en esa línea tal como menciona en su abolución la dirección técnica normativa de OSCE en la emisión del pronunciamiento No.- 356-2020/OSCE-DGR, sobre un caso similar, esta dirección señala que la normativa de contrataciones del Estado no ha establecido que las obras definidas como similares, deban ser exactamente iguales a aquella objeto del procedimiento de selección, y si bien se ha detallado que, atendiendo a la naturaleza de la obra, se incluya dentro de las Bases qué características serán consideradas a efectos de verificar la experiencia en obras, estas deben de ser congruentes.</p> <p>En consecuencia, lo que busca el área usuaria al formular su requerimiento es la mayor pluralidad de postores, pero estos deben de contar con la experiencia necesario para afrontar la envergadura de la obra, pero además este requerimiento debe de estar enmarcado en la normativa de contrataciones, en consecuencia, SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, y con ocasión de la integración de las bases se suprimirá los componentes de la acreditación de similar.</p>	Mejoramiento y/o ampliación y/o instalación y/o puesta en marcha en líneas de transmisión y/o reubicación de postes y/o tendidos de cable y/o ampliaciones de redes primarias y/o redes secundarias y conexiones y/o sistema de utilización y/o mantenimientos y/o servicios de mantenimiento.
15	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Anexo	-	-	-	Observación	CONFIRMAR QUE EL EXPEDIENTE TECNICO CUENTA CON CONFORMIDAD TECNICA POR PARTE DE LA CONCESIONARIA ELECTROCENTRO S.A.; ESTE EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE.	-	Actualmente la SEDE de la UNDAC de OXAPAMPA cuenta con un suministro en MT, con el expdiente tecnico licitado se realizara la ampliacion de potencia, con nueva infraestructura electrica	
16	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Anexo	EXP. TECN	-	-	Observación	EN EL EXPEDIENTE TECNICO SE ENCUENTRA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL; SIN EMBARGO NO EXISTE LA RESOLUCION DE APROBACION POR LA ENTIDAD COMPETENTE.	-	Segun los establecido a la normatividad vigente se debe solicitar la Opinion al MINAN respecto al expediente Impacto Ambiental.	
17	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Anexo	EXP. TECN	-	-	Observación	CONFIRMAR QUE EL EXPEDIENTE CUENTA CON CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS (CIRA)	-	EL expediente cuenta con la EMISIÓN DE CIRA N° 19 - 2024 - DDC PAS/IMC.	
18	CORPORACION EMPRESARIAL PROSPECTIVA S.A.C.	Anexo	EXP. TECN	PRESUP UEST	-	Consulta	SOLICITAMOS SE PUBLIQUE EL PRESUPUESTO EN ARCHIVO PRIMIGENO (EXCEL); YA QUE EL PUBLICADO EN ARCHIVO PDF, ESTA MUY BORROSO	-	Sobre el particular, las bases estándares para el caso de obras bajo el sistema a precios unitarios ha establecido que facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico. En tal sentido, corresponde señalar que, en las Bases Estándar en calidad de "recomendación", indica que la Entidad publique en las Bases un archivo en EXCEL relativo al presupuesto de obra, siendo que, lo estipulado tiene carácter facultativo para las Entidades. En esa línea, el presupuesto de obra, metrados y otros necesarios para la elaboración de la oferta se encuentra publicado en la plataforma del SEACE en formato editable. Es por ello que el comité de selección ha decidido NO ACOGER LA OBSERVACION.	

Nro. Orden	Participante	Sección	Num.	Lit.	Pág.	Tipo Formulación	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Análisis respecto de la consulta u observación	Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder
19	SERVICIOS MULTIPLES ACUARIUS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Especifico II		1.2	49	Consulta	Se solicita al comité de selección precisar sobre el PLANTEL PROFESIONAL CLAVE, se puede observar que no guarda relación entre lo solicitado en los términos de referencia y la sección de IV. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, se sugiere al comité de selección confirmar cual de los dos apartados es válido y por favor se solicita uniformizar el íntegro de sus bases en la integración.		Se aclara que los profesionales de acuerdo a los gastos generales, alcances del expediente técnico de obra y criterios de calificación son los siguientes: Ingeniero Residente de Obra Ingeniero Especialista en coordinación de protección Ingeniero Asistente Ingeniero especialista ambiental La experiencia del plantel profesional en los REQUISITOS DE CALIFICACION quedara de la siguiente manera; - Ingeniero Residente de Obra; Experiencia acumulada no menor de treinta (30) meses como Residente de Obra y/o Residente Principal de Obras y/o Director Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra, Ingeniero Residente de Obra, y/o Residente general y/o residente principal y/o Jefe de Obra, Ingeniero Residente de Obra y/o Jefe Residente y/o Jefe de Obra y/o Residente principal y/o Residente de Sitio y/o Gerente de Sitio en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura. - Ingeniero Especialista en Coordinación de Protección; Experiencia acumulada no menor veinticuatro (24) meses como especialista de sistema de potencia, control, protección y pruebas; y/o especialista de sistema de potencia y protección; y/o especialista en electrificación y/o Ingeniero Especialista de Electrificación y/o supervisor y/o residente y/o Especialista en Ingeniería eléctrica, y/o Especialista en Cálculo electrónico o Especialista en Diseño de electricidad en ejecución en obras similares, que se computa desde la colegiatura. - Asistente; Experiencia acumulada no menor veinticuatro (24) meses como especialista en Estructuras y/o Ingeniero Especialista Estructural y/o residente de obras y/o Especialista en Ingeniería Estructural y/o Especialista en Estructuras y Edificaciones y/o Especialista en Cálculo Estructural o Especialista en Diseño de Estructuras o ejecución y/o supervisión y/o asistente de residente y/o asistente de supervisor de obras en general que se computa desde la colegiatura. - Ingeniero de Seguridad; Experiencia acumulada no menor de veinticuatro (24) meses como: Especialista y/o Jefe y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Responsable en Seguridad y/o Higiene Ocupacional de Obra y/o Salud e Higiene Ocupacional y/o SSOMA y/o Riesgo Laborales y/o Seguridad en obra y/o salud ocupacional y/o salud y/o salud ocupacional y/o salud en el trabajo y/o Seguridad SOMA, Ingeniero de Seguridad; Jefe y/o Especialista y/o Responsable y/o Ingeniero en/de: Prevencionista de Riesgo y/o Seguridad y/o Seguridad Ocupacional y/o Higiene, SSOMA, y/o Especialista en Seguridad y medio y/o mantenimiento y operaciones y/o ingeniero de seguridad de obras similares, que se computa desde la colegiatura.	- Ingeniero Residente de Obra; Experiencia acumulada no menor de treinta (30) meses como Residente de Obra y/o Residente Principal de Obras y/o Director Residente de Obra, Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra, Ingeniero Residente de Obra, y/o Residente general y/o residente principal y/o Jefe de Obra, Ingeniero Residente de Obra y/o Jefe Residente y/o Jefe de Obra y/o Residente principal y/o Residente de Sitio y/o Gerente de Sitio en la ejecución de obras similares, que se computa desde la colegiatura. - Ingeniero Especialista en Coordinación de Protección; Experiencia acumulada no menor veinticuatro (24) meses como especialista de sistema de potencia, control, protección y pruebas; y especialista de sistema de potencia y protección; y/o especialista en electrificación y/o Ingeniero Especialista de Electrificación y/o supervisor y/o residente y/o Especialista en Ingeniería eléctrica, y/o Especialista en Cálculo electrónico o Especialista en Diseño de electricidad en ejecución en obras similares, que se computa desde la colegiatura. - Asistente; Experiencia acumulada no menor veinticuatro (24) meses como especialista en Estructuras y/o Ingeniero Especialista Estructural y/o residente de obras y/o Especialista en Ingeniería Estructural y/o Especialista en Estructuras y Edificaciones y/o Especialista en Cálculo Estructural o Especialista en Diseño de Estructuras o ejecución y/o supervisión y/o asistente de residente y/o asistente de supervisor de obras en general que se computa desde la colegiatura. - Ingeniero de Seguridad; Experiencia acumulada no menor de veinticuatro (24) meses como: Especialista y/o Jefe y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Responsable en Seguridad y/o Higiene Ocupacional de Obra y/o Salud e Higiene Ocupacional y/o SSOMA y/o Riesgo Laborales y/o Seguridad en obra y/o salud ocupacional y/o salud y/o salud ocupacional y/o salud en el trabajo y/o Seguridad SOMA, Ingeniero de Seguridad; Jefe y/o Especialista y/o Responsable y/o Ingeniero en/de: Prevencionista de Riesgo y/o Seguridad y/o Seguridad Ocupacional y/o Higiene, SSOMA, y/o Especialista en Seguridad y medio y/o mantenimiento y operaciones y/o ingeniero de seguridad de obras similares, que se computa desde la colegiatura.
20	SERVICIOS MULTIPLES ACUARIUS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Especifico IV		A.3	89	Consulta	En la sección de EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE, en el ítem 2 de "01 Especialista en Coordinación de Protección", se sugiere ampliar la experiencia en aras de tener mas pluralidad de postores, sugerimos que se amplía a las siguientes experiencias de dicho personal clave a ASISTENTE DE SUPERVISOR Y/O ANALISTA PROTECCIÓN Y/O CONFIGURACION DE EQUIPOS Y/O OPERADOR DE SISTEMAS .		Se aclara que los trabajos desarrollados por el personal clave se encuentran definidos en los alcances del expediente técnico de obra y los criterios de calificación - Experiencia acumulada no menor veinticuatro (24) meses como especialista de sistema de potencia, control, protección y pruebas; y/o especialista de sistema de potencia y protección; y/o especialista en electrificación y/o Ingeniero Especialista de Electrificación y/o supervisor y/o residente y/o Especialista en Ingeniería eléctrica, y/o Especialista en Cálculo electrónico o Especialista en Diseño de electricidad en ejecución en obras similares, que se computa desde la colegiatura.	Experiencia acumulada no menor veinticuatro (24) meses como especialista de sistema de potencia, control, protección y pruebas; y/o especialista de sistema de potencia y protección; y/o especialista en electrificación y/o Ingeniero Especialista de Electrificación y/o supervisor y/o residente y/o Especialista en Ingeniería eléctrica, y/o Especialista en Cálculo electrónico o Especialista en Diseño de electricidad en ejecución en obras similares, que se computa desde la colegiatura.
21	SERVICIOS MULTIPLES ACUARIUS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Especifico II		1.1	49	Consulta	De acuerdo a la envergadura de la obra se sugiere disminuir la cantidad de consorciados, ya que la cantidad de 3 consorciados para una obra no tan grande resulta mucho, por lo que solicitado lo mas adecuado seria 2 consorciados como mucho.		Sobre el particular, el participante ha observado sobre el porcentaje y numero de consorciados, al respecto es necesario expresar que de conformidad a lo detallado en el artículo 16° de la ley en concordancia con el artículo 29 del reglamento, se ha establecido que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, del numeral 29.3 del artículo octavo del reglamento se ha precisado la prohibición de incluirse exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. Al respecto del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, se ha detallado que los criterios de calificación, tienen por finalidad determinar si los postores cuentan con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. Del numeral quinto, se determina que el área usuaria puede establecer el número máximo de consorciados, un porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, y/o que el integrante del consorcio que acredite, mayor experiencia cumple con un determinado porcentaje de participación; en esa línea, del literal a) del artículo segundo del TUO de la ley, promueve el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen. En este orden de ideas, de lo argumentado párrafo precedente, es necesario indicar que es facultad del área usuaria determinar el número y porcentaje máximo de consorciados, siendo el área usuaria parte del comité de selección, indica que la finalidad de maximizar el valor de los recursos que administra la entidad, en esa línea ha decidido, modificar el número de consorciados, esto con la finalidad de la responsabilidad que asume cada consorciado, por lo tanto, SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.	El numero de consorciados sera de 02
22	SERVICIOS MULTIPLES ACUARIUS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Especifico IV		A.2.1	90	Observación	Para mayor pluralidad de postores se podría considerar el grado académico de Bachiller para el personal clave requerido como "01 Especialista en Coordinación de protección", se solicita disminuir el grado a Bachiller Ingeniero Electricista.		ABSOLUCIÓN: Sobre el particular, del artículo 16° del TUO de la ley 30225 en concordancia con el artículo 29 del reglamento, establece que; Las especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Al respecto del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, ha detallado que los criterios de calificación, tienen por finalidad determinar si los postores cuentan con la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, del literal c) de este mismo artículo establece que uno de los requisitos de calificación es la experiencia en la especialidad, el cual como se ha mencionado determina que el postor contaría con la capacidad necesaria para afrontar la envergadura del contrato. En esa línea, el acápite primero del numeral tercero de la opinión No.- 049-2019-DTN, sobre el personal clave señala lo siguiente: Tomando en consideración que el personal clave es aquel que resulta esencial para la ejecución de la prestación, corresponde a cada Entidad definir en función a las actividades que deberá realizar durante la ejecución del contrato; De lo anterior, la entidad ha considerado necesario en función a la finalidad de la contratación. De otra parte, el numeral segundo del Art. 72 del RLCE sostiene que las observaciones se formulan por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra norma que tenga relación con el objeto de contratación. En esa línea, es necesario mencionar que el área usuaria ha detallado los profesionales claves de conformidad al expediente técnico de obra, y la especialidad está enmarcada a los dispuesto al numeral tercero de la opinión No.- 049-2019-DTN. Ahora bien, del principio f) del artículo segundo del TUO de la ley No.- 30255 LCE, establece que, en el proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la entidad, ante ello el área usuaria, precisa que la experiencia solicitada para el mencionado profesional se encuentra acorde a la envergadura e importancia de la obra. Por lo tanto, al carecer de motivación de pronunciamiento NO SE ACOGE la observación	ninguna