

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección			LP-SM-1-2025-HEJCU-1								
Objeto de la contratación			ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562								
Participantes			ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.								
Fecha de la Absolución			10/04/2025								
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
1	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Específico	Cap. 3	5.1	23	Solicitamos a la entidad confirmar que se podrá presentar un sistema de monitoreo independiente por cada solución propuesta, las cuales podrán enviar sus datos vía SNMP		SE ACLARA que debe existir una unidad de monitoreo centralizada con capacidad como mínimo para monitorear ups, aire acondicionado de precisión, sensores y PDU.	
2	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.1 -c	24	Solicitamos a la entidad confirmar que no será necesario que el postor cuente con la certificación ISO 14644, pero sí podrá basar su proceso de limpieza según esta norma.		SE ACLARA, que la limpieza técnica se debe realizar siguiendo la normativa ISO14644 la cual es un estándar internacional que regula la clasificación y control de salas limpias y entornos controlados en términos de la concentración de partículas en el aire. El cual se menciona en la Base de presente procedimiento página 33, punto 5.5 Documento Entregables.	En la Pag. 24 de las Bases: Dirá: (...) antes de la entrega Final, cumpliendo como mínimo: o La Limpieza técnica se debe realizar siguiendo la norma ISO 14644 clase 8 y con las recomendaciones ASHRAE. En la Pag. 33 Se suprime: CERTIFICADO DE LIMPIEZA TECNICA ISO 14644
3	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.4	30	Solicitamos a la entidad confirmar que para la experiencia solicitada también podrá ser considerada servicios de telecomunicaciones en general, Servicios de internet, servicios de interconexión de fibra, servicios de internet dedicado, servicios de seguridad.		NO SE ACOGE, por la naturaleza del proceso el cual es referente a la infraestructura del Data Center, la entidad requiere que los postores cuenten con experiencia en infraestructura relacionada a Centro de Datos.	
4	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Anexo 1	PLATAFORMA	34	solicitamos a la entidad confirmar que será igual válido la presentación de documentación pública, enlaces y/o links donde el fabricante indique la vigencia EOL Y EOS		Se aclara que la presentación de documentos en las ofertas deben ser digitalizados de acuerdo a lo establecido en la base estándar de osce, es responsabilidad del postor que el archivo sea descargable y su contenido sea legible	
5	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	TELECOMUN.	2.3.3	79	solicitamos a la entidad confirmar el protocolo SU-MIMO para clientes 802.11ax individuales utilizando 4SS HE160 será OPCIONAL ya que es una alternativa a los protocolos MU-MIMO Y MIMO		SE PRECISA, la entidad tiene proyectado el tratamiento de imágenes mediante una red inalámbrica por esa razón se requiere que el equipo cumpla con lo solicitado en el expediente técnico.	
6	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.4	30	Solicitamos a la entidad confirmar que se podrá presentar un monto igual o mayor a 5 millones de soles para la experiencia del postor.		De conformidad con la base de procedimiento los postores deberán acreditar un monto facturado de S/.10 000 000.00 Diez Millones de Soles, como experiencia del postor en la especialidad.	
7	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.4	30	Observamos el presente término, Solicitamos a la entidad modificar el extremo donde se solicita que el postor cuente con la autorización de los fabricantes para distribuir las soluciones de UPS, Climatización, sistema de extinción de incendio, sistema de detección de incendios, cableado estructurado y fibra óptica, ya que como proveedores del servicio, nosotros somos distribuidores mayoristas en el país para la venta de los equipos listados, esto no afecta la calidad del servicio prestado, por ello, observamos dicho extremo y solicitamos sea modificado o sea opcional.		SE ACOGE, precisando que la exigencia de que el postor cuente con la autorización de los fabricantes para distribuir las soluciones será de manera opcional.	AGREGAR: 5.4 Opcional.
8	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.4	30	Observamos el presente término, Solicitamos a la entidad modificar el extremo donde se solicita que el postor sea partner o distribuidor autorizado de los productos que conforman el componente de centro de datos, ya que como proveedores del servicio, nosotros somos distribuidores mayoristas en el país para la venta de los equipos listados, esto no afecta la calidad del servicio prestado, por ello, observamos dicho extremo y solicitamos sea modificado o sea opcional.		SE ACOGE, precisando que la exigencia de que el postor cuente con la autorización de partner o distribuidor autorizado de los productos será de manera opcional.	AGREGAR: 5.4 Opcional.
9	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.4	31	"DEL PERSONAL ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES: Solicitamos a la entidad confirmar que para el curso OFICIAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE UTP Y FIBRA, se podrá sustentar con un curso que cuente como mínimo con 24 horas lectivas, no necesariamente oficial."		SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista de Telecomunicaciones se indica Curso Oficial de cableado estructurado UTP y de Fibra óptica. Mínimo 24 horas lectivas. Se precisa la denominación de "Curso Oficial " se refiere a curso dictado por instituciones educativas registradas en MINEDU O SUNEDU y/o la marca del fabricante.	
10	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	3.1	3.1	42	Solicitamos a la entidad confirmar que se podrá presentar un monto igual o mayor a 5 millones de soles para la experiencia del postor.		De conformidad con la base de procedimiento los postores deberán acreditar un monto facturado de S/.10 000 000.00 Diez Millones de Soles, como experiencia del postor en la especialidad.	
11	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	3.2	3.2	44	Solicitamos a la entidad confirmar que se podrá presentar un monto igual o mayor a 5 millones de soles para la experiencia del postor.		De conformidad con la base de procedimiento los postores deberán acreditar un monto facturado de S/.10 000 000.00 Diez Millones de Soles, como experiencia del postor en la especialidad.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
12	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	2.2.1.1.	e	17	Consulta: Formulamos las siguientes consultas respecto al contenido del literal e) de los documentos de admisibilidad de las bases del proceso de licitación: 1. Corrección de redacción: Se observa que el literal e) inicia con la frase ¿En relación a la consulta¿, sin embargo, dado que el proceso ha sido recientemente convocado y aún no ha habido una etapa de formulación de consultas, se solicita corregir dicha redacción para que refleje con precisión el contexto del documento. 2. Asimismo, A fin de garantizar la flexibilidad en la acreditación del cumplimiento de los requisitos técnicos, solicitamos que se acepte también como medios de verificación una carta del fabricante y/o del distribuidor local y/o una declaración jurada del postor, con el compromiso de cumplimiento de las características técnicas exigidas en las bases.		SE PRECISA, en ocasión a la integración de la base se indicara el numeral correspondiente. Asimismo el postor debiera acreditar lo solicitado según en los expedientes tecnico: telecomunicaciones, Mecanica, Electrica y Arqutetura y la especificacion tecnica.	SE INCORPORARA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EL NUMERAL E) EN LA ETT LO SIGUIENTE: El Postor deberá acreditar en su oferta lo siguiente: • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES. a. Switch Core. b. Switch de acceso. c. Access Point Indoor. d. Plataforma de Gestión y Monitoreo. e. Gabinetes Autocontenido, Sistema de monitoreo rackeable y Sistema de Videogilancia • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIALIDAD ELÉCTRICAS. a. UPS trifásico para Gabinetes Autocontenido b. Transformadores De Aislamiento • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIALIDAD MECANICAS. a. Sistema de climatización b. Sistema de detección y extinción de incendios rackeable c. Sistema de detección y extinción de incendios para el ambiente Estas características técnicas de las diferentes Especialidades se encuentran en el Expediente Técnico. Los documentos para acreditar las características técnicas de los componentes mencionados serán: datasheet y/o catalogo y/o brochure y/o ficha técnica y/o otra documentación técnica del fabricante obtenido a través de su página web. No se aceptará declaracion jurada para acreditar lo antes mencionado. También se aceptará carta del fabricante donde acredite el cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas solicitadas.
13	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	2.3	l, m	18	1. Unificación de requisitos: Se observa que los literales l) y m) solicitan documentación relacionada con la certificación y acreditación de capacitación, tanto por parte del fabricante como de otros documentos expedidos por marcas o capacitadores. Considerando que ambos requisitos tienen un propósito similar, solicitamos la unificación en un solo literal para evitar redundancias y facilitar la presentación de la propuesta. Medios de verificación adicionales: A fin de garantizar mayor flexibilidad en la acreditación de la capacitación, solicitamos que, además de los documentos indicados en las bases, se acepte una declaración jurada del contratista como medio válido para acreditar el cumplimiento de este requisito, comprometiéndose a garantizar que el personal contará con la capacitación exigida.		SE PRECISA, el literal l) solicita que el/los profesionales que cumplirán el rol de capacitador, deberán contar con certificación en las marcas ofertadas. Asimismo, SE PRECISA, en el punto m) que el expositor debe contar con la certificación en operación en centro de datos. Se precisa que los documentos que acreditan los capacitadores seran presentados conjuntamente con los documentos para el perfeccionamiento del contrato.	
14	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Especifico	3.1	l	21	Consulta: Corrección de la denominación: Se observa que en la sección correspondiente a la ¿Denominación de la Contratación¿ se menciona: ¿Adquisición de Equipo, Software, Servidor y Centro de Datos en el (la) EESS Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa - Miraflores¿ Sin embargo, en el numeral 1.2 de las bases, en el apartado de ¿Objeto de la Convocatoria¿, se establece que la contratación corresponde a la ¿Adquisición de componente centro de datos¿. Dado que esta diferencia podría generar confusión en la interpretación del alcance de la contratación, solicitamos que se corrija la denominación para que sea consistente con lo indicado en el numeral 1.2 de las bases		Se aclara que la denominacion de la presente convocatoria es "Adquisición de Equipo, Software, Servidor y Centro de Datos; en el (la) EESS Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa - Miraflores en la localidad Miraflores, Distrito de Miraflores, Provincia Lima, Departamento Lima" - CUI N° 2497562 – COMPONENTE CENTRO DE DATOS	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección			LP-SM-1-2025-HEJCU-1								
Objeto de la contratación			ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562								
Participantes			ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.								
Fecha de la Absolución			10/04/2025								
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
15	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Especifico	V	5	5.4	<p>En relación a lo especificado en el literal 5.4:</p> <p>Consulta:</p> <p>Ampliación de los criterios de experiencia: Se observa que dentro de la experiencia requerida se incluyen proyectos de Cableado Estructurado y de Fibra Óptica. No obstante, consideramos que esta exigencia podría restringir la participación de proveedores con experiencia comprobada en proyectos directamente relacionados con el objeto de la contratación.</p> <p>Por ello, solicitamos que se amplíe la definición de la experiencia aceptada, incluyendo proyectos de Internet y/o Transmisión de Datos y/o Interconexión de Datos y/o Sistemas de Videovigilancia con Fibra Óptica, los cuales están directamente relacionados con la implementación y operación de infraestructura tecnológica basada en fibra óptica.</p> <p>Asimismo, se solicita que el postor acredite una experiencia con un monto facturado de S/ 10,000,000.00 en un plazo de ocho (8) años anteriores a la presentación de ofertas. Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores y garantizar una mayor participación de empresas con capacidad técnica en la ejecución de proyectos similares, solicitamos que dicho requisito se modifique para permitir la acreditación de experiencia con un monto facturado a partir de S/ 5,000,000.00 en el mismo período de tiempo.</p>		<p>SE PRECISA, que el presente proceso es referente a la infraestructura del Data Center, la entidad requiere que los postores cuenten con experiencia en infraestructura relacionada a Centro de Datos. De conformidad con la base de procedimiento los postores deberán acreditar un monto facturado de S/.10 000 000.00 Diez Millones de Soles, como experiencia del postor en la especialidad.</p>	
16	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Especifico	5.4	-	31	<p>En relación al perfil del Especialista en Centro de Datos (Jefe de Proyecto):</p> <p>CONSULTA N° 05</p> <p>Consulta:</p> <p>Por medio de la presente, solicitamos la reconsideración del requisito establecido en las bases para el puesto de Especialista en Centro de Datos (Jefe de Proyecto), específicamente en lo referido a la certificación en la normativa TIA-942.</p> <p>Si bien reconocemos la importancia de esta normativa en la infraestructura de centros de datos, consideramos que su exigencia como requisito obligatorio podría restringir la pluralidad de postores. Existen profesionales altamente calificados con experiencia comprobada en la implementación y gestión de centros de datos que, sin contar con dicha certificación específica, cumplen con los conocimientos técnicos necesarios para desempeñar el rol requerido.</p> <p>Por lo tanto, solicitamos que la certificación en la normativa TIA-942 se considere como opcional y no como un requisito obligatorio, permitiendo que los postores puedan acreditar su idoneidad a través de otros medios, como experiencia comprobada en proyectos similares.</p>		<p>Se precisa, el Jefe de Proyecto debiera tener la certificación PMP que es la certificación que brinda el PMI que es la entidad certificadora y que garantiza que el Jefe de Proyecto está capacitado para dirigir y gestionar el proyecto.</p> <p>Asimismo la certificación TIA-942 sera consirado como opcional.</p> <p>Para fomentar la pluralidad de postores tambien se considerara la certification UpTime Institute como opcional</p>	<p>Del personal</p> <p>Personal Clave:</p> <p>- Especialista en Centro de Datos (Jefe de Proyecto) (01 Persona)</p> <p>(...)</p> <p>Capacitación:</p> <p>- Certificado en Gestión y/o Dirección y/o Gerencia de Proyectos y/o PMP (Project Management Professional).</p> <p>- Certificado en la normativa TIA-942 y/o Certificación UpTime Institute (opcional).</p> <p>(...)</p>

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
17	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Específico	5.4	-	31	<p>En relación al perfil del Especialista en Telecomunicaciones: Consulta:</p> <p>Por medio de la presente, solicitamos la reconsideración de los requisitos de capacitación establecidos para el puesto de Especialista en Telecomunicaciones, específicamente en lo referido a los cursos requeridos.</p> <p>Con el objetivo de fomentar la pluralidad de postores y permitir una mayor participación de profesionales capacitados en el rubro, solicitamos que se modifique el requisito de capacitación, permitiendo la acreditación a través de:</p> <p>¿ Curso oficial y/o capacitación y/o curso en cableado estructurado UTP y/o Fibra Óptica</p> <p>¿ Curso de Control de Acceso y/o Videovigilancia y/o Diseño de Sistemas de Videovigilancia</p> <p>Esta modificación permitirá que profesionales con formación y experiencia equivalente puedan demostrar su idoneidad, garantizando así la competitividad del proceso sin afectar la calidad del servicio requerido.</p>		<p>SE PRECISA, que el curso debe ser oficial de cableado estructurado UTP y/o de Fibra Óptica tal como se indican en la base del procedimiento de selección. TAMBIEN SE ACEPTARA CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN EN CABLEADO ESTRUCTURADO UTP Y/O FIBRA OPTICA.</p> <p>Se precisa la denominación de "Curso Oficial " se refiere a curso dictado por instituciones educativas registradas en MINEDU O SUNEDU y/o la marca del fabricante.</p> <p>SE PRECISA para el curso de control de acceso de videovigilancia y/o diseño de sistemas de videovigilancia</p>	PRECISAR EN LAS BASES CAPACITACION ESPECIALISTA DE TELECOMUNICACIONES - AGREGAR y/o curso de diseño de sistemas de videovigilancia
18	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1.1	-	16	<p>Teniendo en consideración que el numeral 2.2.1. de las Bases Estándar para la contratación de bienes, aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, dispone que: "El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite</p> <p>¿ Documentos para la admisión de la oferta¿, solicitamos a la Entidad confirmar que los documentos señalados en el numeral materia de consulta, serán los únicos necesarios para la admisión de las ofertas de los postores.</p>	Directiva N° 001-2019-OSCE/CD	<p>Se confirma para la admision de las ofertas solo se presentara la documentacion solicitada en el numera 2.2.1.1. de las Bases del presente procimiento de selección</p>	
19	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 2	2.2.1.1	16	<p>De la revisión efectuada al presente numeral, se observa que la Entidad solicita que se presente una serie de documentos obligatorios para la presentación y admisión de la oferta, y el perfeccionamiento del contrato, entre ellos, la copia de vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato y la copia del DNI del representante legal en caso de persona jurídica. Sobre el particular, es importante precisar que de acuerdo a lo dispuesto en las Bases Estándar de la Licitación Pública para la Contratación de bienes, aprobado con Directiva N° 001-2019-OSCE/CD y en concordancia a lo establecido en el artículo 04° del Decreto Legislativo N° 1246, no corresponde que la Entidad contratante exija los referidos documentos cuando la misma sea usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE) ello debido a que la citada documentación puede ser obtenida directamente mediante la interoperabilidad, teniendo en cuenta además, que no es posible tramitar vigencias de poder ante la Superintendencia Nacional de Registros Públicos - SUNARP. En ese sentido y, solicitamos eliminar la documentación obligatoria requerida en los literales b) para la presentación y admisión de la oferta, y el perfeccionamiento del contrato. Directiva N° 001-2019-OSCE/CD</p>	Directiva N° 001-2019-OSCE/CD	<p>Si bien es cierto en las bases estandar se encuentra estipulado que las entidades deberan utilizar la plataforma de interoperabilidad del estado (PIDE) para los documentos indicados, la entidad no cuenta con los accesos para dicha plataforma, por lo que solicita a los postores la presentacion de los documentos solicitados en las etapas correspondientes.</p>	
20	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 2	2.2.1.1	17	<p>El inciso e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de las bases administrativas solicita la presentación de una carta de presentación y documentación que acredite las características técnicas de los componentes, como son, el datasheet y/o catalogo y/o brochure y/o ficha técnica y/o otra documentación técnica del fabricante. Asimismo, señala que aceptará carta del fabricante para la acreditación de las características técnicas.</p>		<p>No especifica CUAL ES SU consulta U observacion.</p>	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
21	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 2	2.2.1.1	17	El inciso e) del numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de las bases administrativas solicita la presentación de una carta de presentación y documentación que acredite las características técnicas de los componentes, como son, el datasheet y/o catálogo y/o brochure y/o ficha técnica y/o otra documentación técnica del fabricante. Asimismo, señala que aceptará carta del fabricante para la acreditación de las características técnicas. Al respecto, solicitamos se precise que también se aceptará carta de la subsidiaria del fabricante en Perú para la acreditación de las especificaciones técnicas solicitadas.		SE PRECISA, a fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia se aceptará también carta de la subsidiaria del fabricante en Perú para la acreditación de las especificaciones técnicas solicitadas.	Tambien se aceptara carta de fabricante y/o de la subsidiaria en PERU del fabricante donde acredite el cumplimiento de cada una de las características tecnicas solicitadas
22	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.2.1	26	Solicitamos se confirme que, para la imputación de responsabilidades por la existencia de fallas recurrentes en los equipos, se evaluará previamente si estas deberán recaer sobre el contratista o sobre la Entidad, siendo que, de comprobarse que la referida contingencia fue originada por la Entidad o por un hecho ajeno a las partes (caso fortuito o fuerza mayor), no se generará ningún tipo de penalidad en contra del contratista ni se le imputará ningún incumplimiento.		SE PRECISA, que de existir fallas recurrentes en los equipos , la entidad a traves de las areas tecnicas correspondientes, emitira informes a fin de determinar el responsable del evento que pueda suscitar dichas fallas. No se generará ningún tipo de penalidad en contra del contratista en caso de demostrarse que la falla originada no le es imputable.	
23	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.2.1	26	Solicitamos confirmar que es el contratista, y no directamente el fabricante, quien debe brindar la garantía sobre los bienes y solución implementada de manera integral, la cual debe cubrir las solicitudes de soporte y cambio en caso corresponda.		SE PRECISA, la garantía de fábrica solicitada debe ser integral para el equipamiento y/o subsistemas que forman parte del objeto del contrato. El contratista debe brindar la garantía sobre la solución implementada de manera integral en caso dado se presenten consultas, problemas a la solución que implemente y servicio de mantenimiento que realice; esta garantía debe cubrir solicitudes de cambios que se requiera a la plataforma infraestructura, que el contratista implemente.	
24	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.2.3	27	Solicitamos a la Entidad confirmar que el tiempo de atención de cualquier tipo de incidencias será computado a partir de la generación de un ticket de atención, luego de producido el incidente, para de este modo facilitar el seguimiento de la interrupción parcial o total de los componentes de la infraestructura de la presente contratación.		SE PRECISA, el tiempo de atención, evaluación y solución es a partir de la generación del ticket, y el plazo para la atención se detalla en la tabla N° 01 de las bases	
25	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.16	36	Solicitamos a la Entidad confirmar que la obligación de confidencialidad no resulta aplicable en los siguientes supuestos: 1. Cuando la información en cuestión haya sido de difusión o acceso público; 2. Cuando la información en cuestión haya sido publicada antes de haber sido puesta a disposición del postor; 3. Cuando la información en cuestión ya obra en poder del postor y no esté sujeta a cualquier otro impedimento o restricción que le haya sido puesto de manifiesto; 4. Cuando la información en cuestión haya sido recibida a través de terceros sin restricciones y sin que implique incumplimiento del Contrato; 5. Cuando la información en cuestión haya sido independientemente desarrollada por el postor, siempre que no se hubiese utilizado para ello otra información confidencial; o 6. Cuando la información en cuestión deba ser revelada a alguna autoridad autorizada para dar cumplimiento a una orden de naturaleza judicial o administrativa, bastando para ello informar a la Entidad la recepción de dicha orden.		SE PRECISA, la obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido la contratación. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, diagnósticos, documentos, cuadros comparativos y demás datos compilados o recibidos por el postor ganador, para ello deberá presentar una declaración jurada firmada por el representante legal de la empresa, la cual será presentada para la suscripción del contrato conteniendo el texto siguiente: EL CONTRATISTA mantendrá en reserva absoluta el manejo de la información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación de la contratación, quedando prohibida revelar dicha información a terceros.	Agregar: (....) declaración jurada firmada por el representante legal de la empresa, la cual será presentada para la suscripción del contrato conteniendo el texto siguiente: EL CONTRATISTA mantendrá en reserva absoluta el manejo de la información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación de la contratación, quedando prohibida revelar dicha información a terceros.
26	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Capítulo V	claus. 7	48	Agradeceremos se sirva confirmar que, culminada la prestación del servicio, LA ENTIDAD deberá devolver inmediatamente a EL CONTRATISTA las garantías que obren en su poder, cuando se presente cualquiera de los siguientes supuestos: I.¿Cuando la(s) obligación(es) cubierta(s) por dicha(s) garantía(s) de fiel cumplimiento de la prestación principal y de la prestación(es) accesorial(s) de ser el caso, ha(n) sido cumplida(s) plenamente; o, II.¿Cuando se haya emitido la conformidad de la última prestación a cargo de EL CONTRATISTA por parte de LA ENTIDAD; o III.¿Cuando LA ENTIDAD haya efectuado los pagos correspondientes a su cargo, los cuales incluyen implícitamente la conformidad previa, requerida en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado		"Se precisa que el postor ganador deberá entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original que se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, de conformidad con lo establecido en el RLCE. Las garantías será ejecutadas según los supuestos indicados en el Art. 155 del mismo cuerpo normativo. En ese sentido, las garantías por fiel cumplimiento serán devueltas, a solicitud del Contratista una vez efectuado los pagos correspondientes, previa conformidad de las áreas usuarias. "	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICIÓN DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
27	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Capitulo V	claus. 11	49	Solicitamos suprimir la presente cláusula; toda vez que, en la Ley de Contrataciones ni en su Reglamento existe un supuesto de inhabilitación por incumplimiento de obligaciones.	Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado	NO ES POSIBLE ELIMINAR Lo solicitado PUESTO QUE es parte de LA PROGORMA DE contrato establecidos en las bases estándar, aprobadas mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD	
28	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	-	-	-	El objeto de la convocatoria es "Adquisicion de Componente de Datos" con su componentes, en el anexo 2 se enciona un comonenet de software y equios biomedicos, se debe considerar como parte de la propuesta o no?		SE PRECISA, que el archivo Anexo N°2 incluido en el archivo comprimido de las bases corresponde a la segunda fase del presente proyecto, el cual sera adquirido el siguiente año.	
29	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	-	-	-	Se solicita constancia de representacion de fabricantes, los fabricantes tienen como representantes directos a empresas mayoristas, y nosotros las empresas integradoreas tenemos relacion con la empresa mayorista, se pueden presentar las cartas emitidas por el mayorista donde se menciona que distribuimos oficialmente los productos?		SE PRECISA, en la Pag. 32 del documento de BASES numeral 5.4 se indica que: - El postor debe ser partner o distribuidor autorizado de la marca de los productos ofertados para el componente de centro de datos.	
30	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	-	-	-	Certificación TIA-942 , es posible que este requerimiento sea reemplazado por experiencia en implementacion de Nodos de telecomunicaciones e implementacion de Datacenters		SE PRECISA, no es posible considerar una experiencia en implementación como similar a una certificación oficial. Para fomentar una mayor pluralidad de postores se acepta como experiencia en implementacion de Nodos de telecomunicaciones e implementacion de Datacentes	Agregar: EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD Se consideran bienes similares a los siguientes: Implementacion de Nodos de telecomunicaciones
31	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	3.1	35	Las bases indica "Otras penalidades" "Demora en la acreditación de la colegiatura y habilitación de los profesionales de acuerdo con lo indicado en el numeral 4.2 de los términos de referencia" Sirvase clarar, dado que el numeral 4.2 hace mención a "Objetivos Especificos"		SE PRECISA, en ocasión a la integracion de la base se indicara el numeral correspondiente	AGREGAR: NUMERAL 5.4 DE LA EETT
32	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	3.1	35	Las bases indica "Otras penalidades" "Cambiar profesionales sin previa autorización del hospital responsable de otorgar la conformidad, de acuerdo con lo indicado en el numeral 4.2 de los términos de referencia." Sirvase clarar, dado que el numeral 4.2 hace mención a "Objetivos Especificos"		SE PRECISA, en ocasión a la integracion de la base se indicara el numeral correspondiente	AGREGAR: NUMERAL 5.4 DE LA EETT
33	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	2.2.1.1	17	Dentro de los documentos para la admisión de las ofertas, en el literal e), solicitan la presentación de cierta documentación para acreditar las características técnicas de los equipos solicitados. De la revisión de las especificaciones técnicas contenidas en el numeral 3.1, no se ha solicitado la documentación mencionada en ese numeral, para la admisión de las ofertas. Es pertinente indicar que, el Reglamento de la Ley de Contraciones del Estado vigente indica: "El comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, elabora los documentos del procedimiento de selección a su cargo, utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE y la información técnica y económica contenida en el expediente de contratación aprobado" (Art. 47.3). Bajo ese contexto, solicitamos al Comité de Selección, precisar si esta exigencia se incluya en las Especificaciones Técnicas del numeral 3.1 de las bases, para la presentación de ofertas.		SE PRECISA, en ocasión a la integracion de la base se indicara el numeral correspondiente. Asimismo el postor debera acreditar lo solicitado según en los expedientes tecnico: telecomunicaciones, Mecanica, Electrica y Arquitetura y la especificacion tecnica.	SE INCORPORARA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EL NUMERAL E) EN LA EETT LO SIGUIENTE: El Postor deberá acreditar en su oferta lo siguiente: • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES. a. Switch Core. b. Switch de acceso. c. Access Point Indoor. d. Plataforma de Gestión y Monitoreo. e. Gabinetes Autocontenido, Sistema de monitoreo rackeable y Sistema de Videovigilancia • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIALIDAD ELÉCTRICAS. a. UPS trifásico para Gabinetes Autocontenido b. Transformadores De Aislamiento • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIALIDAD MECANICAS. a. Sistema de climatización b. Sistema de detección y extinción de incendios rackeable c. Sistema de detección y extinción de incendios para el ambiente Estas características técnicas de las diferentes Especialidades se encuentran en el Expediente Técnico. Los documentos para acreditar las características técnicas de los componentes mencionados serán: datasheet y/o catalogo y/o brochure y/o ficha técnica y/o otra documentación técnica del fabricante obtenido a través de su página web. También se aceptará carta del fabricante donde acredite el cumplimiento de cada una de las características técnicas solicitadas. En caso que el proveedor no pueda presentar el Certificado al postor ganador deberá acreditar las
34	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	General	Cap. 3	5.2.4	29	En el numeral 5.2.4 Capacitación y/o entrenamiento, indica que el postor ganador deberá brindar una capacitación oficial para 06 personas, en el curso de Data Center Profesional. Se hace la consulta, a que dependencia pertenecen las 06 personas, asimismo sirvase indicar si seran profesionales y/o tecnicos.		SE PRECISA, que la capacitacion oficial a brindar es para el personal tecnico y profesional de la Oficina de Estadística e Informatica del hospital, el cual permitira la correcta administracion del centro de datos.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección			LP-SM-1-2025-HEJCU-1								
Objeto de la contratación			ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562								
Participantes			ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.								
Fecha de la Absolución			10/04/2025								
Nro. Orde n	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
35	20546904106	NEXTNET S.A.C.	Consulta	Específico	Cap. 3	5.2.4	29	En el numeral 5.2.4 Capacitación y/o entrenamiento, indica que el postor ganador deberá brindar una capacitación de 14 horas lectivas o académicas (mínimo) por cada componente. Sobre ello, se consulta: i) Definir si las horas serán lectivas o académicas, así como el nombre de cada capacitación. ii) Como será distribuida las 14 horas sobre cada componente indicado en el cuadro Tabla N° 02. iii) en que etapa se realizará las capacitaciones mencionadas.		SE PRECISA: i) Las capacitaciones serán por un lapso total de 14 horas lectivas. ii) Las capacitaciones serán distribuidas de acuerdo a los siguientes componentes: - Gabinetes autocontenidos (02 horas) - Sistema eléctrico (02 horas) - Sistema de climatización (02 horas) - Sistema de cableado estructurado y fibra óptica (02 horas) - Sistema de detección y extinción de incendios rackeable (01 hora), - Sistema de detección y extinción de incendios para el ambiente (01 hora), - Equipamiento activo (switches y access point) (02 horas), - Sistema de videovigilancia (02 horas) iii) Las capacitaciones se realizarán al finalizar la implementación.	En la Pag. 31 de las bases: Dirá: i) Las capacitaciones será por un lapso total de 14 horas lectivas. ii) Las capacitaciones serán distribuidas de acuerdo con lo siguiente: - Gabinetes autocontenidos (02 horas) - Sistema eléctrico (02 horas) - Sistema de climatización (02 horas) - Sistema de cableado estructurado y fibra óptica (02 horas) - Sistema de detección y extinción de incendios rackeable (01 hora), - Sistema de detección y extinción de incendios para el ambiente (01 hora), - Equipamiento activo (switches y access point) (02 horas), - Sistema de videovigilancia (02 horas) iii) Las capacitaciones se realizarán durante la ejecución de la implementación.
36	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Consulta	Específico	5	5.1.1	24	Indican que se debe proporcionar 2 extensiones de fibra óptica, por diferentes rutas, desde centro de datos al sótano del hospital como respaldo. Consulta: No indican que tipo de fibra ni cuántos metros ni hilos son necesarios y el tipo de conector. Agradeceremos aclarar este punto.		SE PRECISA que las características del cable de fibra óptica están descritas en las partida 2.2.1 de la especialidad de telecomunicaciones (expediente técnico), asimismo se indica que el metrado aproximado sería de 100 metros y de 4 hilos.	
37	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Consulta	Específico	5	5.1.6	24	Indican, ANSI/TIA 942 B: ¿Telecommunications infrastructure Standard for Data centers? Cabe resaltar que la norma actual es la TIA 942-C, por lo que solicitamos se aclare este punto.		SE PRECISA, que debido al upgrade de la norma de ANSI TIA 942-B a ANSI TIA 942-C se solicita la certificación en diseño.	
38	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.4	31	Requerimos que para el Especialista de Centro de Datos también acepten a un profesional de la especialidad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y/o electricidad, con la finalidad de mantener la pluralidad de postores.	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	NO SE ACOGE, debido a que el perfil solicitado es para el Especialista de Centro de Datos según se indica en el punto 5.4 , Personal Clave.	
39	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.4	31	Requerimos que para el Especialista de Centro de Datos también acepten a un profesional con curso en gestión de proyecto.	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	NO SE ACOGE, debido a que el perfil solicitado es para el Especialista de Centro de Datos según se indica en el punto 5.4 , Personal Clave.	
40	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.4	32	Se solicita un Especialista Mecánico, puesto que esta persona solo estará enfocado en verificar y asegurar la correcta operación de los equipos mecánicos del Centro de Datos, requerimos que retiren la certificación en la normativa TIA-942 o similar para garantizar la pluralidad de postores.	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	SE ACOGE, se suprime en las base del procedimiento lo referente a la certificación TIA-942 a fin de favorecer la pluralidad de postores	Certificado en la normativa TIA-942 o similar, se suprime
41	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.4	32	Se solicita un Especialista Mecánico con cierta experiencia que limita la pluralidad de postores, por lo que para la experiencia requerimos que se acepte que el especialista cuente con 2 años en implementación de protección eléctrica y/o implementación de climatización y/o implementación de sistemas de detección y extinción de incendios.	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	NO SE ACOGE, el especialista debe tener experiencia en centro de datos, según se indica en el punto 5.4 - Especialista Mecánico.	
42	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.4	32	Se solicita un especialista en arquitectura con certificado de seguridad y salud en el trabajo y 2 años de experiencia. Debido a que los trabajos de arquitectura son mínimos, se requiere retirar de las bases este profesional puesto que se limita la participación de postores	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	NO SE ACOGE, el especialista en arquitectura debe garantizar que la infraestructura del hospital soporte la implementación del nuevo centro de datos, por lo que se requiere el especialista para ser responsable de la calidad de la infraestructura.	
43	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.4	33	Señalan que todos los profesionales clave deben contar con cursos de Salud, seguridad, protección y medio ambiente, Curso de Identificación de peligros y evaluación de riesgos y controles y Análisis de trabajo seguro, y curso de permiso de trabajo por un total de 24 horas. Puesto que esto limita considerablemente la participación de postores, requerimos que todo ese párrafo sea retirado de las bases.	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	SE PRECISA, los cursos solicitados para el personal servirá para minimizar los accidentes según lo indicado en el punto 5.4 - IMPORTANTE de la página 33 de la base de la convocatoria.	
44	20600689569	IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C.	Observación	Específico	5	5.7	34	Indican que el plazo de ejecución es de 120 días calendario. Puesto que hay equipos cuyas marcas cuentan con tiempos de entrega mayores a lo indicado, requerimos para una pluralidad de postores, se acepte que el plazo de ejecución sea de 150 días calendario	Principio de Libre Concurrencia y Competencia	NO SE ACOGE, el hospital requiere que la solución este implementada en 120 (ciento veinte) días calendario debido a la implementación.	
45	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE EN LA PARTE DE TELECOMUNICACIONES SE EVIDENCIA LA IMPLEMENTACION DE AP CON GABINETES DE RED PARED POR LO QUE SE SOLICITA ACLARAR SI PODEMOS OFERTAR GABINETES DISTINTOS A LA MARCA DEL DATA CENTER	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que los gabinetes secundarios a distribuir en cada piso del hospital podran ser de diferente marca a los gabinetes del data center, respetando lo estipulado en el expediente técnico de telecomunicaciones.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
46	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE EN LA PARTE DE TELECOMUNICACIONES SE EVIDENCIA LA IMPLEMETACION DE AP CON TENDIDO DE FIBRA Y CABLE UTP CAT 7A ACLARAR QUE EL USO DE CANALETAS Y TUBOS Y CAJAS METALICAS SERAN POR SOBRE LAS PAREDES Y NO EMPOTRADOS	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, que las canalizaciones serán adosadas y deberán cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el expediente.	
47	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	General	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE EN LA IMPLEMENTACION DE TENDIDO DE RED EN ESPECIFICO LA IMPLEMTACION DE SWITCH POR PISO ESPECIFICAR LA CANTIDAD DE PUERTOS DE CADA SWITCH Y TIPO DE CAPA	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, que la informacion referente a la cantidad de switches está en el expediente técnico de telecomunicaciones.	
48	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE EN LA IMPLEMENTACION DE TENDIDO DE RED EN ESPECIFICO LA IMPLEMTACION DE SWITCH POR PISO CONFIRMAR SI EL GABINETE DE PISO A OFERTAR PUEDE SER DE MARCA DISTINTA A LA DEL DATA CENTER	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que los gabinetes secundarios a distribuir en cada piso del hospital podran ser de diferente marca a los gabinetes del data center, respetando lo estipulado en el expediente tecnico de telecomunicaciones.	
49	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES SE REQUIERE SWICH CAPA 20 3 CON RAM DE 4GB Y FLASH DE 4GB TAL CONFIGURACION HACE REFERECIA LA MA MARCA CISCO POR LO QUE VULNERA LA LIBRE PARTICIPACIL CONSIDERAR COMO BASE SWICH CAPA 2-0 3 CON RAM MINIMA DE 1GB Y DISCO SSD 4GB EN ADELANTE	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, que la informacion referente a la cantidad y características tecnicas de los switches está en el expediente técnico de telecomunicaciones.	
50	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES SE SOLICITA SISTEMA DE VIGILANCIA EXTERNA DEL DATA CENTER. SIRVASE ACLARAR SI SE PUEDE OFERTAR DE MARCA DIFERENTE A LOS GABINETES AUTOCONTENIDOS ADEMAS ACLARAR CAPACIDAD DE DISCO Y CANALES DEL SISTEMA CCTV DVR	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, que las camaras externas y internas deben ser las misma marca con la finalidad de asegurar su integracion en el sistema de videovigilancia.	
51	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.1	22	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE VERIFICADO LA DOCUMENTACION PLASMADA EN LAS BASES NO SE A CONTEMPLADO LAS BANDEJAS DE ACERO DE TECHOS PARA CABLES Y TAMCOPO SE A CONSIDERADO REJILLAS DE PISO PARA CABLES POR LO QUE LA NORMATIVA TIA 942 LO ESPECIFICA EN CASO CONTRARIO SE ADICIONE. LOS TECHOS DEVERIAN TENER UNA ALTUNA SUPERIOR A 3 METROS YA QUE SE ELEVARIA 30 CM DEL PISO Y SE BAJARIA LAS BANDEJAS DE TECHO 30 CM ACLARAR ESA INQUIETUD AL DETALLE, CONSIDERANDO QUE ESTAN SOLICITANDO LA CERTIFICACION TOTAL DEL DATA CENTER	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, en atencion de la consulta las dimensiones para el data center establecidas en el expediente cumple con los requisitos en la norma, se solicita cumplir con lo estipulado en el expediente tecnico.	
52	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	General	3	2.3	44	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE EN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD CONSIDERAR COMO BIENES SIMILARES VENTA DE TODO TIPO DE EQUIPO DE COMPUTO COMO SERVIDORES PC DE ESCRITORIO ,LAPTOPS MONITORES , Switches,ETC ASI COMO LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE DE SGURIDAD Y GETION TALES COMO (VIRUALIZADORES ANTIVIRUS, SISTEMAS OPERATIVOS)	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, con la finalidad de validar de manera oportuna que el postor cuenta con los profesionales capacitados y/o entrenados de acuerdo a lo solicitado, su formación, experiencia y certificaciones o capacitaciones deberán ser acreditados para la presentación de la oferta	
53	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	General	5	5.4	30	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE CONFIRMAR SI EL PERSONAL CLAVE SE PRESENTARA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO Y NO EN LA PRESENTACION DE OFERTA	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que el personal clave se presentara para la firma del contrato.	
54	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.4	30	SEÑORES DEL COMITE EN PERSONAL CLAVE SOLICITAN JEFE DE PROYECTO CON CERTIFICACION PMP EL CUAL ES LO IDEAL PERO SOLICITAMOS SUPRIMIR LA CERTIFICACION DE NORMATIVA TIA-942 YA QUE AL COLMINAR EL PROYECTO SE CERTIFICARA POR UNA EMPRESA CERTIFICADORA LA IMPLIMENTACION DE DATA CENTER CON DICHA NORMATIVA	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, la entidad requiere que el postor cuente con esta certificación para garantizar una correcta implementación.	
55	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.4	30	SEÑORES DEL COMITE EN PERSONAL CLABE SOLICITAN ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES ADEMAS QUE TENGAN CURSOR OFICAL EN FIBRA OPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO Y CURSO DE CONTROL DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA SOLICITAMOS ACEPTEN CONSTANCIAS DE TRABAJO DESARROLLANDO DICHAS ACTIVIDADES	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, toda vez que el especialista en Telecomunicaciones sera el encargado de la implementación del sistema de cableado estructurado, control de acceso y videovigilancia; en ese sentido resulta imprescindible que el especialista en mencion cuente con los conocimientos necesarios conforme a lo indicado en las bases.	
56	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Específico	5	5.4	30	SEÑORES DEL COMITE EN PERSONAL CLAVE SOLICITAN ESPECIALIS ELECTRICO QUE TENGA CURSO DE ELECTRICIDAD Y EQUIPOS DE CLIMATIZACION SOLICITAMOS ACEPTEN CONSTANCIAS DE TRABAJOS DE DICHAS ACTIVIDADES REALIZADAS	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA toda vez que el especialista Eléctrico sera el encargado de la implementación del sistema de climatización y electrico del data center; debe contar con los cursos de electricidad y climatizacion en data center y adicionalmente deberán acreditar la experiencia con lo siguiente : (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 para todo el personal clave.	agregar: adicionalmente deberan acreditar la experiencia con lo siguiente : (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 para todo el personal clave.

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
57	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	General	5	5.4	30	señores del comité en personal especializado solicitan ingeniero mecánico considerar una alternativa técnico en refrigeración industrial que esta mas acorde a la solucion a implementar ademas sugerimos suprimir certificacion TIA-942 YA QUE AL CULMINAR EL DATA CENTER SE CERTIFICARA POR UNA EMPRESA CERTIFICADORA CON ESA NORMATIVA	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que las bases del proceso se requiere de un Ing. Mecanico o Ing. Mecanico Electrico. Se suprimira en las base del procedimiento lo referente a la certificacion TIA-942 a fin de favorecer la pluralidad de postores.	Se suprimira en las base del procedimiento lo referente a la certificacion TIA-942 a fin de favorecer la pluralidad de postores.
58	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Especifico	5	5.5	33	ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE SOLICITAMOS CONSIDERAR CERTIFICACION ISO/IEC 22237 YA QUE LA CERTIFICACION TIER II EVALUA INFRAESTRUCTURA Y SEGUN ALTURAS DE TECHOS NO SE CUMPLIRIA PORFAVOR ESPERAMOS RESPUESTA A DETALLE	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, en relacion a la consulta se aceptara la certificacion ISO/IEC 22237 como certificacion para validar el cumplimiento de los criterios tecnico establecido en el expediente tecnico.	
59	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Especifico	5	5.5	33	SE SOLICITA INFORME DE AUDITORIA TIER II EL CUAL SEGUN TECHOS NO SE CUMPLIRIA POR LE QUE SOLICITAMOS SUPRIMIR DICHO ENTREGABLE CAMBIANDO POR INFORME TECNICO BASADO EN TIA-942	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, en la etapa de elaboración del expediente técnico, ya se ha garantizado la viabilidad para la obtención de la certificación.	
60	20550024447	R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Consulta	Especifico	5	5.5	33	SE SOLICITA CERTIFICADO TIER II SOBRE DISPONIBILIDAD O USO DEL CENTRO DE DATOS A NOMBRE DEL HOSPITAL DE EMERGENCIAS JOSE CASIMIRO ULLOA - EL CUAL NO SE CUMPLE POR ALTURA DE TECHOS POR ELLOS SUGERIMOS SUPRIMIR DICHO ENTREGABLE, ESPERAMOS RESPUESTA A DETALLE	LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, la entidad considera que la Certificación TIA-942 o uptime Institute son las que se adecua a las necesidades del hospital, en la etapa de elaboración del expediente técnico, ya se ha garantizado la viabilidad para la obtención de la certificación.	
61	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Consulta	Especifico	2	7	6	Se menciona UPS redundante (N+1) para cumplir con el nivel TIER II para hospitales, se consulta si es proceso contempla la obtención de la certificación del nivel TIER II.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que el componente ups solicitado debe ebtregarse en configuracion N+1 en concordancia con upTime Institute TIER II o Rated II ANSI TIA 942.	
62	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	4	2.3.5	85	La especificación que indica que "La estructura deberá estar diseñada para soportar una carga estática de 1400 Kg" podría restringir la libre competencia, ya que establece un valor específico que podría estar alineado con un único proveedor o marca. Para fomentar la pluralidad de postores y evitar una posible restricción de mercado, se recomienda establecer un rango de carga admisible o justificar técnicamente la necesidad de dicho valor exacto en función de criterios normativos, operacionales o de seguridad.	ART. DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, el gabinete que albergará el UPS y el arreglo de baterías, deberá soportar lo indicado según en el expediente tecnico, 1400kg para carga estática y 1000kg para carga dinámica	
63	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	4	7.1	15	Se observa que se solicitan que las cámaras de videovigilancia sean de la misma marca del gabinete autocontenido, esta característica restringe la pluralidad de postores, se solicita que las cámaras de video vigilancia no sean de la misma marca del gabinete autocontenido	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, las camaras externas y internas deben ser las misma marca con la finalidad de asegurar su integracion en el sistema de videovigilancia.	
64	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	4	9	43	Se observa una incongruencia en los metrados de los access Points, en la página 43 se menciona que son 26 Access points, mientras que en la pagina 61 se mencionan 24 unidades de ACCESS POINT¿ INDOOR, se solicita confirmar que son 26 access points a suministrar e instalar	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE CONFIRMA, que son 26 access point.	
65	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	cap I	1.3	13	SERVASE PRECISAR EL REQUERIMIENTO EXACTO DE LA SOLUCION POR CUANTO EN EL ENLACE QUE COLOCAN EN LAS BASES QUE LLEVA AL EXPEDIENTE TECNICO LOS ALCANCES SON DIFERENTES. ACLARAR EL ALCANCE REAL DEL PROYECTO.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES	Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual esta conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capítulo I de las Bases. La segunda fase del Proyecto comprendera la adquisicion de Equipos (Servidor) y Software.	
66	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	CAP III	5.8	34	OBSERVAMOS Y SOLICITAMOS QUE SE MODIFIQUE LA FORMA DE PAGO DE LA PRESTACION POR CUANTO AL SER UN PROCESO DE BIENES, SE REQUIERE QUE PRIMERO SE REALICE EL SUMINISTRO Y LUEGO LA INSTALACION. EN ESE SENTIDO, SOLICITAMOS QUE SE PAGUE EL 50% DE LA OFERTA AL SUMINISTRO DE LOS BIENES Y EL 50% RESTANTE AL TERMINO DE LA INSTALACION	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, de acuerdo a la normativa de Contrataciones Vigente el adelanmto maximo es hasta 30% del monto del contrato. Para la presente convocatoria se ha considerado un adelanto de 20% del monto del contrato según numeral 2.5 del Capítulo II.	
67	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	CAP III	5.4	31	OBSERVAMOS QUE AL JEFE DE PROYECTO Y A LA ESPECIALISTA MECANICO SE LE SOLICITA CAPACITACION ACREDITAR CERTIFICADO EN LA NORMATIVA TIA-942. CON ELLOS SE VULNERA EL PRINCIPIO DE PLURALIDAD POR CUANTO LAS ENTIDADES NO PUEDEN DIRECCIONAR DETERMINADAS MARCAS O CERTIFICACIONES POR ATENTAR CONTRA LA PLURALIDAD. EN ESE SENTIDO, SOLICITAMOS PUEDAN SUPRIMIR DICHAS CERTIFICACIONES O EN TODO CASO AMPLIAR LAS CERTICACIONES A ICREA O UPTIME O CUALQUIERA DE ELLAS QUE VERSEN SOBRE CERTIFICACIONES DE DATA CENTER.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACOGE PARCIALMENTE, el Jefe de Proyecto debera tener la certificación PMP que es la certificación que brinda el PMI que es la entidad certificadora y que garantiza que el Jefe de Proyecto está capacitado para dirigir y gestionar el proyecto. Asimismo la certificación TIA-942 sera consirado como opcional. Para fomentar la pluralidad de postores tambien se considerara la certificacion UpTime Institute como opcional Para fomentar la pluralidad de postores se suprimira el certificado TIA-942 al especialista mecanico.	Del personal Personal Clave: - Especialista en Centro de Datos (Jefe de Proyecto) (01 Persona) (...) Capacitación: - Certificado en Gestión y/o Dirección y/o Gerencia de Proyectos y/o PMP (Project Management Professional). - Certificado en la normativa TIA-942 y/o Certificación UpTime Institute (opcional). (...) se suprimira el certificado TIA-942 al especialista mecanico.

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
68	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.2	--	77	"ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES: En las características técnicas de los Access Point se solicita: Debe ser nuevo (de primer uso), no catalogado como discontinuado o ¿end of life? o ¿end of sale?, deberá estar vigente tecnológicamente, pertenecer a la última versión o generación liberada por el fabricante y ser fabricado en el año de la presentación de la propuesta. Con la finalidad de obtener una mayor participación de postores, se observan las presentes bases y se solicita que acepten que los Access Point a ofertar sean fabricados en el año 2023 o 2024."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, en la especificaciones tecnicas numeral 2.3.3. Acces Point se indica " debera estar vigente tecnológicamente , pertenecer a la ultima version o generacion liberada por el fabricante y ser fabricado en el año de la presentacion de la propuesta".	
69	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.3	--	81	"ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES: En las características técnicas de los Access Point se solicita: Características adicionales: EN 60950. Sírvase confirmar que se aceptará EN 62368-1, el cual es el reemplazo de EN 60950."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE, se precisa que se aceptará EN 60950 o EN 62368-1.	
70	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	9	--	43	"ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES: Sírvase aclarar la cantidad de Access Point que se deben ofertar, ya que la cantidad difiere en 2 puntos de las bases del presente procedimiento de selección."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE CONFIRMA, que son 26 access point.	
71	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.5	--	87	"ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES: En Memoria descriptiva de arquitectura Se indica, respecto al sistema de videovigilancia: Deben ser de la misma marca del gabinete autocontenido. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará un sistema de video vigilancia sea de una marca distinta al gabinete autocontenido y las características solicitadas sean de cumplimiento opcional."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACLARA, que las camaras externas y internas deben ser las misma marca con la finalidad de asegurar su integracion en el sistema de videovigilancia.	
72	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.5	--	87	"ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES: Memoria descriptiva de arquitectura Respecto a Video vigilancia, indica: Conexión con las cámaras de sistema, provee alimentación PoE, acceso real a las imágenes en el gestor web (WebUI) Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará un sistema de video vigilancia sea de una marca distinta al gabinete autocontenido y las características solicitadas sean de cumplimiento opcional."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACLARA, que el Sistema de Video vigilancia debe ser de la misma marca del gabinete autocontenido para garantizar su compatibilidad, de acuerdo a lo indicado en el expediente tecnico.	
73	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.5	--	87	"ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES: Memoria descriptiva de arquitectura, incia respecto al sistema de Video vigilancia: Debe ser de la misma marca del gabinete autocontenido Alimentación PoE, acceso real a las imágenes en el gestor web (WebUI) Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará un NVR con puertos PoE que alimente a las cámaras IP PoE como interface Web del sistema de videovigilancia"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE, se aceptará un NVR con puertos PoE que alimente a las cámaras IP PoE como interface Web del sistema de videovigilancia.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
74	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.1.1	--	17	"BASE ESTANDAR: e) También se aceptará carta del fabricante donde acredite el cumplimiento de cada una de las características técnicas solicitadas. Para acreditar lo solicitado, sírvase confirmar que también se aceptará carta de la subsidiaria del fabricante en Perú."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE a fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia se aceptará también carta de la subsidiaria del fabricante en Perú para la acreditación de las especificaciones técnicas solicitadas.	
75	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.1.1	--	17	"BASE ESTANDAR: Solicitamos confirmar que lista de equipos que se debe presentar, es por los siguientes componentes: - Sistema de climatización. - Sistema de detección y extinción rackeable. - Equipamiento activo (switches y Access point). - UPS."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, lo indicado se encuentra en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capítulo I.	
76	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.5	--	33	"Dice: Formato N°01 - Términos de referencia para la contratación de servicios y consultas Entregables Certificación TIER II o Rated2 Consulta: Solicitamos precisar que la certificación solicitada es en diseño de centros de datos."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, el contratista deberá considerar dentro de los entregables: - Certificación en Diseño de Tier II de UpTime o Rated 2 de ANSI/TIA.	
77	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	7	--	12	Se indica DCIM que tiene que tener un licenciamiento de 50 dispositivos, con base en el principio de eficacia y eficiencia, teniendo en cuenta que existen marcas que cuentan con sistemas de monitoreo de todos los componentes de una solución autocontenida, solicitamos puedan aceptar también soluciones que cuenten con un sistema de monitoreo centralizado que puedan monitorear todos los componentes involucrados en la solución a ofertar (UPS, Aires acondicionado de precisión, sensores, gabinetes, PDU's, SCI, entre otros).	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE, que el sistema de monitoreo centralizado con capacidad para monitorear al menos el siguiente equipamiento: UPS, aire acondicionado de precisión, sensores, PDU, SCI, entre otros.	
78	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	7	--	12	"Se indica en el DCIM que debe tener diagramas de gantt en favor de una mayor pluralidad de postores sírvase aceptar diagramas similares como diagramas de tareas y tiempo o similares."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE se aceptarán diagramas equivalentes con líneas y/o gráficos circulares y/o diagramas.	
79	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	CAP III	5.4	32	SOLICITAMOS QUE PUEDAN AMPLIAR LA FORMACION PROFESIONAL A LOS ESPECIALISTAS ELECTRICO Y MECANICO Y SE PUEDA ACREDITAR A INGENIEROS MECATRONICOS, YA QUE CHICOS PROFESIONALES. CUMPLEN CON LA EXPERTIZ NECESARIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS. AL PUESTO	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, debido a que el perfil solicitado se indica en el punto 5.4 , Personal Clave, no cubre las especialidades de equipo de aire acondicionado de precisión y sistema contra incendio.	
80	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1.1	E	17	SÍRVASE CONFIRMAR QUE LOS DOCUMENTOS TECNICOS QUE SIRVEN PARA ACREDITAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PUEDEN SER EN SU IDIOMA ORIGINAL SIN NECESIDAD DE ALCANZAR TRADUCCION YA QUE LA NORMATIVA DE CONTRATACIONES LO PERMITE	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que de acuerdo a la Normatividad vigente las ofertas y la documentación que acredite las características técnicas deben ser presentadas con su respectiva traducción oficial.	
81	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	1.2	--	13	"Objeto de la convocatoria Acceso al expediente de contratación. https://drive.google.com/drive/folders/1axLZSsSzWH4W37KytPV__tnXGUzWVLb Observación: Por principio de transparencia e igual de trato, el hospital debe precisar de manera clara los alcances del presente proceso. La información contenida en el expediente de contratación difiere a los componentes que se solicitan en las bases. "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual esta conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capítulo I de las Bases.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
82	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	1.2	--	13	"Objeto de la convocatoria Observación: En el presente proceso contiene los siguiente archivos: * ANEXO 01 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. * Bases_Estandar_LP_001-2025-HEJCU * EETT COMPONENTE CENTRO DE DATOS * FORMATO N° 02 COMPONENTE SOFTWARE, SERVIDOR Y EQUIPOS BIOMEDICOS De la revisión vemos que estos archivos contienen información que NO tienen relación con el presente proceso, el ANEXO 01 (servidor para software RIS-PACS) y FORMATO N°02 (software, servidor y equipos biomédicos) no son parte del expediente. De acuerdo al principio de transparencia confirmar que los postores deben ofertar las partidas: * Arquitectura. * Eléctricas. * Mecánicas. * Telecomunicaciones "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual esta conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capitulo I de las Bases. La segunda fase del Proyecto comprendera la adquisicion de Equipos (Servidor) y Software.	
83	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	b	44	"A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia, solicitamos se acepte como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto del presente procedimiento de selección, como son: - Arquitectura - Instalaciones eléctrica - Instalaciones mecánica y - Sistema de Comunicaciones y/o Telecomunicaciones"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	Se acoge, se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad, adjuntando las partidas que corresponden directamente al Centro de Datos.	se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad
84	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	B	44	A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte como experiencia similar a los contratos cuya denominación indique contrataciones de Implementación y/o construcción y/o Habitabilidad y/o acondicionamiento y/o estructuras y/o arquitectura y/o instalaciones eléctricas y/o instalaciones mecánicas para: data center y/o centro de datos y/o sala de servidores y/o sala de procesamiento de datos, se aceptará Sistemas o Equipamiento de comunicaciones y/o telecomunicaciones y/o automatización si formo parte de la contratación del Data Center.	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, de conformidad a las bases de la presente convocatoria 3.1 Requisitos de Calificación, literal B Experiencia de Postor en la Especialidad, adicionalmente "se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad".	
85	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	B	44	A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte contratos de obras, donde se pueda identificar y acreditar el monto correspondiente a la partida de un Centro de Datos y/o Data Center y/o Sala de Servidores y/o Sala de procesamiento de datos, similar al del presente proceso	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	Se acoge, se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad, adjuntando las partidas que corresponden directamente al Centro de Datos.	Se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad, adjuntando las partidas que corresponden directamente al Centro de Datos.
86	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	26	"En diferentes partes de las características técnicas de los bienes a adquirir se solicita: La garantía debe ser brindada directamente por el fabricante, acorde a los procedimientos y políticas establecidos por la subsidiaria del fabricante del Perú. Con la finalidad de obtener un procedimiento de selección claro y transparente, se observan las presentes bases y se solicita se sirva confirmar que el Contratista debe brindar la garantía sobre los bienes y solución implementada de manera integral, la cual debe cubrir las solicitudes de soporte y cambio en caso corresponda."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, la garantía de fábrica solicitada debe ser integral para el equipamiento y/o subsistemas que forman parte del objeto del contrato y el contratista debe brindar la garantía sobre la solución implementada de manera integral en caso dado se presenten consultas, problemas a la solución que implemente y servicio de mantenimiento que realice; esta garantía debe cubrir solicitudes de cambios que se requiera a la plataforma infraestructura, que el contratista implemente.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
87	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	26	"Dice: La garantía de fábrica solicitada debe ser integral para el equipamiento y/o subsistemas que forman parte del objeto de la contratación, esta garantía de fábrica debe ser de cinco (05) años. Observación: Por principio de transparencia e igual de trato pedimos que se acepte que la garantía debe ser emitida por el contratista, también se debe tomar en consideración que el contratista contará con el contrato para cumplir con el compromiso por la garantía. Los fabricantes no tendrán vínculo legal con la entidad."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, según las bases de la presente convocatoria en el punto 5.2 Prestaciones Accesorias a la prestación principal literal 5.2.1 Garantía Comercial el cual hace referencia a la Garantía de Fábrica y Garantía de Contratista.	
88	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	3.1	--	27	"Dice: Soporte técnico * Soporte técnico en sitio para el HEJCU con una modalidad de 24x7 para el periodo de 05 años, contados a partir del día siguiente de suscrito el Acta de Conformidad Técnica. * El soporte técnico deberá contar con un especialista de servicio el cual estará a disposición de la entidad en modalidad de 24x7. Consulta: Solicitamos confirmar que el servicio de soporte técnico será remoto."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, según las bases de la presente convocatoria en el punto 5.2.3 Soporte Técnico se indica lo solicitado.	
89	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	2.2.1.1.	E	17	EN DIVERSOS PRONUNCIAMIENTOS Y RESOLUCIONES DEL TCE SE INDICA QUE NO SE PUEDE ACREDITAR EL INTREGRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA EQUIPO SOLICITADO. EN ESE SENTIDO, PEDIMOS QUE SE PRECISE DE MANERA FENECIENTE QUE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA EQUIPO SON SUSCEPTIBLES DE ACREDITACIÓN.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, en ocasión a la integración de la base se indicará el numeral correspondiente. Asimismo el postor deberá acreditar lo solicitado según en los expedientes técnico: telecomunicaciones, Mecánica, Eléctrica y Arquitectura y la especificación técnica.	SE INCORPORARÁ EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EL NUMERAL E) EN LA ETT Y LO SIGUIENTE: El Postor deberá acreditar en su oferta lo siguiente: • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES. a. Switch Core. b. Switch de acceso. c. Access Point Indoor. d. Plataforma de Gestión y Monitoreo. e. Gabinetes Autocontenido, Sistema de monitoreo rackeable y Sistema de Videovigilancia • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIALIDAD ELÉCTRICAS. a. UPS trifásico para Gabinetes Autocontenido b. Transformadores De Aislamiento • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECIALIDAD MECANICAS. a. Sistema de climatización b. Sistema de detección y extinción de incendios rackeable c. Sistema de detección y extinción de incendios para el ambiente Estas características técnicas de las diferentes Especialidades se encuentran en el Expediente Técnico. Los documentos para acreditar las características técnicas de los componentes mencionados serán: datasheet y/o catálogo y/o brochure y/o ficha técnica y/o otra documentación técnica del fabricante obtenido a través de su página web. También se aceptará carta del fabricante donde acredite el cumplimiento de cada una de las características técnicas solicitadas. Especifica que el profesionalismo de Contrata el postor no debe acreditar los
90	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	1.2	-	13	"Objeto de la convocatoria Observación: En el presente proceso contiene los siguientes archivos: * ANEXO 01 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. * Bases_Estandar_LP_001-2025-HEJCU * ETT COMPONENTE CENTRO DE DATOS * FORMATO N° 02 COMPONENTE SOFTWARE, SERVIDOR Y EQUIPOS BIOMÉDICOS De la revisión vemos que estos archivos contienen información que NO tienen relación con el presente proceso, el ANEXO 01 (servidor para software RIS-PACS) y FORMATO N°02 (software, servidor y equipos biomédicos) no son parte del expediente. De acuerdo al principio de transparencia confirmar que los postores deben ofertar las partidas: * Arquitectura. * Eléctricas. * Mecánicas. * Telecomunicaciones	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual está conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capítulo I de las Bases. La segunda fase del Proyecto comprenderá la adquisición de Equipos (Servidor) y Software.	

ANEXO N°01

Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección			LP-SM-1-2025-HEJCU-1								
Objeto de la contratación			ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562								
Participantes			ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.								
Fecha de la Absolución			10/04/2025								
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
91	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	26	"Dice: La garantía de fábrica solicitada debe ser integral para el equipamiento y/o subsistemas que forman parte del objeto de la contratación, esta garantía de fábrica debe ser de cinco (05) años. Observación: Por principio de transparencia e igual de trato pedimos que se acepte que la garantía debe ser emitida por el contratista, también se debe tomar en consideración que el contratista contará con el contrato para cumplir con el compromiso por la garantía. Los fabricantes no tendrán vínculo legal con la entidad."	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACION DEL ESTADO	NO SE ACOGE, según las bases de la presente convocatoria en el punto 5.2 Prestaciones Accesorias a la prestacion principal literal 5.2.1 Garantia Comercial el cual hace referencia a la Garantía de Fabrica y Garantía de Contratista.	
92	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	27	"Dice: Soporte técnico * Soporte técnico en sitio para el HEJCU con una modalidad de 24x7 para el periodo de 05 años, contados a partir del día siguiente de suscrito el Acta de Conformidad Técnica. * El soporte técnico deberá contar con un especialista de servicio el cual estará a disposición de la entidad en modalidad de 24x7. Consulta: Solicitamos confirmar que el servicio de soporte técnico será remoto."	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, según las bases de la presente convocatoria en el punto 5.2.3 Soporte Tecnico se indica lo solicitado.	
93	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	29	"Dice: El expositor de la capacitación deberá contar con certificación oficial de operaciones de centros de datos. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que el expositor cuente con certificación Uptime de operación de centros de datos.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que el expositor de la capacitación deberá contar con certificación oficial de operación en centro de datos emitida por UpTime o ANSI/TIA	
94	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	29	"Dice: El expositor de la capacitación deberá contar con certificación oficial de operaciones de centros de datos. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que uno de los profesionales propuestos, también desempeñe la actividad de expositor siempre que cuente con la certificación oficial.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, las capacitaciones podrán ser dictadas por uno o más de los profesionales presentados como personal clave, toda vez que cuenten con las certificaciones que se solicitan.	
95	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	30	"Dice: Las capacitaciones deberán ser dictadas por uno o mas especialistas certificados en los componentes listados en el cuadro de capacitación, para lo cual deberá presentar la copia simple del certificado oficial vigente o documento expedido por el fabricante. Consulta: Solicitamos que se acepte que el personal clave puede realizar las capacitaciones siempre que cuenten con las certificaciones que se solicitan.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, las capacitaciones podrán ser dictadas por uno o más de los profesionales presentados como personal clave, toda vez que cuenten con las certificaciones que se solicitan.	
96	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	30	"Dice: El postor debe ser partner o distribuidor autorizado de la marca de los productos ofertados para el componente de centro de datos. Consulta: Solicitamos confirmar que el postor debe ser partner o distribuidor de los siguientes componentes: * Sistema de climatización. * UPS. * Gabinete de comunicaciones. * Sistema de cableado estructurado. * sistema contra incendios rackeable."	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, en la Pag. 32 del documento de BASES numeral 5.4 se indica que: - El postor debe ser partner o distribuidor autorizado de la marca de los productos ofertados para el componente de centro de datos. Los componentes se menciona en el punto 1.2 Objetivo de la Convocatoria del Capitulo I.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
97	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	31	"Dice: Especialista en Telecomunicaciones Capacitación: * Curso oficial de cableado estructurado UTP y de fibra óptica. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que el profesional cuente con certificación en cableado estructurado.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista de Telecomunicaciones se indica Curso Oficial de cableado estructurado UTP y de Fibra óptica. Se precisa la denominación de "Curso Oficial " se refiere a curso dictado por instituciones educativas registradas en MINEDU O SUNEDU y/o la marca del fabricante.	
98	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	31	"Dice: Especialista en Telecomunicaciones Capacitación: * Curso de control de acceso y videovigilancia o similar. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que el profesional cuente con certificación en switches de una marca reconocida.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista de Telecomunicaciones se solicita Curso de Control de Acceso y videovigilancia o similar.	
99	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	32	"Dice: Especialista Eléctrico Profesional Titulado en Ingeniería eléctrica o Mecánica eléctrica colegiado y habilitado. Consulta: A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte como carrera similar la INGENIERO EN ENERGÍA Y/O INGENIERIA EN ELECTRÓNICA o Ingeniero en Electrónica."	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Eléctrico se indica. Profesional Titulado en Ingeniería eléctrica o Ingeniería Mecánica eléctrica, colegiado y habilitado.	
100	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	7.6	--	29	"ESPECIALIDAD ELÉCTRICAS Dice: Memoria descriptiva de instalaciones eléctrica Tablero de transferencia automática con generador eléctrico Observación: En los documentos compartidos se menciona un grupo electrógeno con su tablero de transferencia, pero este componente no esta detallado en la partida eléctrica. Esta incongruencia puede favorecer a un postor y perjudicar a otro."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, se precisa que el grupo electrogeno y su tablero de transferencia son parte de la infraestructura eléctrica del hospital, los cuales se encuentra ubicando en el sotano N°2.	
101	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	6	--	38	"Para todos los bienes objeto del presente procedimiento de selección. Sirvase confirmar que se aceptarán productos manufacturados por una empresa distinta al fabricante de los bienes (productos OEM)."	EFICACIA Y EFICIENCIA,	NO SE ACOGE, no se aceptaran productos OEM o manufacturados por una empresa distinta a la ofertada.	
102	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	32	"CAPACITACION/ESPECIALISTA ELECTRICO A fin de permitir una mayor participación de postores, solicitamos se acepte como similar Curso y/o Certificación de Electricidad en Centro de Datos y Climatización en Centro de Datos"	EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE , en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Eléctrico.	DEBE DECIR: Curso y/o Certificación de Electricidad en Centro de Datos y Climatización en Centro de Datos
103	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	32	"CAPACITACION/ESPECIALISTA MECANICO A fin de permitir una mayor participación de postores, solicitamos se acepte como similar Curso y/o Certificado en instalación, configurar, diseñar soluciones de Data Center en Climatización de precisión y Sistema de detección y extinción"	EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE , en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecánico.	DEBE DECIR: Curso y/o Certificado de equipos de climatizacion de data center y/o instalación, configurar y/o diseñar soluciones de Data Center en Climatización de precisión y Sistema de detección y extinción.
104	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	32	"CAPACITACION/ESPECIALISTA ARQUITECTURA A fin de permitir una mayor participación de postores, solicitamos se acepte como similar Curso y/o Certificación y/o diploma en Supervisor Ssoma: Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente"	EFICACIA Y EFICIENCIA, COMPETENCIA	SE ACOGE PARCIALMENTE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Arquitectura.	DEBE DECIR: Curso y/o Certificado de Seguridad y salud en el trabajo y/o Supervisor Ssoma: Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
105	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	32	"CAPACITACION/ESPECIALISTA ARQUITECTURA A fin de permitir una mayor participación de postores, solicitamos se acepte como similar Curso y/o Certificación y/o diploma en Supervisor Ssoma: Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE PARCIALMENTE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Arquitectura.	DEBE DECIR: Curso y/o Certificado de Seguridad y salud en el trabajo y/o Supervisor Ssoma: Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.
106	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.2.1.2	--	17	"Dice: Requisitos de calificación Facturación Consulta: Con la finalidad de fomentar la participación de más postores, solicitamos a la entidad puedan aceptar experiencia en implementación y/o acondicionamiento y/o construcción de Centros de Datos que hayan sido parte de una contratación de una Obra, considerando las especialidades similares al objeto de la convocatoria tales como Instalaciones Eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y/o Arquitectura y/o Sistemas de Comunicaciones"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad, adjuntando las partidas que corresponden directamente al Centro de Datos.	
107	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.2.1.2	--	17	"Requisitos de calificación Observación: Se observa que para una mejor evaluación de la entidad, y con la finalidad de poder asegurar que los postores cuenten con los profesionales requeridos para el presente proceso, solicitamos confirmar que los postores deben acreditar el perfil de los profesionales para la presentación de la oferta."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, la acreditacion del perfil de los profesionales sera conjuntamente con los documentos para el perfeccionamiento del contrato, según las bases de la presente convocatoria en el punto 2.3 Requisitos para el perfeccionamiento del contrato literal p) se indica lo solicitado.	
108	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	3.1	--	29	"Dice: El expositor de la capacitación deberá contar con certificación oficial de operaciones de centros de datos. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que el expositor cuente con certificación Uptime de operación de centros de datos. "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, que el expositor de la capacitación deberá contar con certificación oficial de operación en centro de datos emitida por UpTime o ANSI/TIA 942.	
109	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	3.1	--	29	"Dice: El expositor de la capacitación deberá contar con certificación oficial de operaciones de centros de datos. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que uno de los profesionales propuestos, también desempeñe la actividad de expositor siempre que cuente con la certificación oficial. "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, las capacitaciones podrán ser dictadas por uno o más de los profesionales presentados como personal clave, toda vez que cuenten con las certificaciones que se solicitan.	
110	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Certificado en la normativa TIA-942 o similar. Consulta: Solicitamos que acepten certificación en diseño de centro de datos (DCPRO) emitido por data center dynamics.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, que las bases del proceso se requiere de un Ing. Mecanico o Ing. Mecanico Electrico. Se suprimita en las base del procedimiento lo referente a la certification TIA-942 a fin de favorecer la pluralidad de postores.	SE SUPRIMIRA: certificacion TIA-942 a Especialista Mecanico
111	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Específico	3.1	-	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Curso de equipos de climatización de data center y sistema contra incendio. Observación De acuerdo del principio de libertad de participación solicitamos que se acepte que el profesional cuente con al menos uno de los cursos que se solicita."	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecanico.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
112	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.1	-	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Curso de equipos de climatización de data center. Consulta: solicitamos confirmar que se aceptarán certificación de aires acondicionados de precisión de marca reconocida. "	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACLARA, se aceptaran certificaciones de aire acondicionado de precision.	
113	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.1	-	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Curso de sistema contra incendio. Consulta: solicitamos confirmar que se aceptará curso o certificación de sistemas de extinción de incendios de marca reconocida. "	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecanico, se solicita curso de sistema contra incendio (extincion y deteccion).	
114	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.1	-	32	"Personal Clave Capacitación Consulta: Solicitamos que se acepten cartas de fabricante o emisor de los certificados para precisar los alcances de la capacitación."	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	Lo solicitado es una exigencia innecesaria puesto lo que se requiere que el personal clave este capacitado en las especialidades indicadas para cada profesional en las bases.	
115	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	-	44	A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte como experiencia similar a los contratos cuya denominación indique contrataciones de Implementación y/o construcción y/o Habitabilidad y/o acondicionamiento y/o estructuras y/o arquitectura y/o instalaciones eléctricas y/o instalaciones mecánicas para: data center y/o centro de datos y/o sala de servidores y/o sala de procesamiento de datos, se aceptará Sistemas o Equipamiento de comunicaciones y/o telecomunicaciones y/o automatización si formo parte de la contratación del Data Center.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad, adjuntando las partidas que corresponden directamente al Centro de Datos.	DEBE DECIR: se aceptara como experiencia similar las contrataciones de Obra, que dentro de su prestación incluyeron el servicio de un Centro de Datos y/o implementación y/o construcción y/o acondicionamiento de Data Center y/o Centro de Datos compuestos por las especialidades y/o partidas que forman parte del objeto de la convocatoria para lo cual debe acreditarse con el contrato con su conformidad
116	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	-	32	A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte como carrera similar la INGENIERIA EN ENERGIA Y/O INGENIERIA ELECTRÓNICA, para el puesto de ESPECIALISTA MECANICO.	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	NO SE ACOGE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecanico se indica. Profesional Titulado en Ingeniería Mecanico o Ingeniería Mecánico eléctrico, colegiado y habilitado.	
117	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	-	31	"Para los cursos y/o capacitacines solicitados al ESPECIALISTA DE TELECOMUNICACIONES: Curso oficial de cableado estructurado UTP y de Fibra Optica, Curso de control de acceso y Video vigilancia o similar Solicitamos confirmar que tambien será valida la presentación de certificados y/o contancias y/o diplomas de manera independiente es decir curso de: * Cableado estructura UTP * Cableado estructura Fibra Optica * Control de acceso * Video Vigilancia o similar"	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptaran cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente.	SE AGREGARA: cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente
118	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	-	31	"Para los cursos y/o capacitacines solicitados al ESPECIALISTA DE ELECTRICO: Curso de electricidad y equipos de climatización de data center Solicitamos confirmar que tambien será valida la presentación de certificados y/o contancias y/o diplomas de manera independiente es decir curso de: * Electricidad * Equipos de climatización para data Center"	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptaran cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente.	SE AGREGARA: cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente
119	20604194572	VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.	Observación	Especifico	3.2	-	31	"Para los cursos y/o capacitacines solicitados al ESPECIALISTA DE MECANICO: Curso de equipos de climatización de data center y sistema contra incendio Solicitamos confirmar que tambien será valida la presentación de certificados y/o contancias y/o diplomas de manera independiente es decir curso de: * Equipos de climatización de data center * Sistema contar incendio"	ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO	SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptaran cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente.	SE AGREGARA: cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
120	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	30	"Dice: Las capacitaciones deberán ser dictadas por uno o mas especialistas certificados en los componentes listados en el cuadro de capacitación, para lo cual deberá presentar la copia simple del certificado oficial vigente o documento expedido por el fabricante. Consulta: Solicitamos que se acepte que el personal clave puede realizar las capacitaciones siempre que cuenten con las certificaciones que se solicitan." "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, las capacitaciones podrán ser dictadas por uno o más de los profesionales presentados como personal clave, toda vez que cuenten con las certificaciones que se solicitan.	
121	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	31	"Dice: Especialista en Telecomunicaciones Capacitación: * Curso oficial de cableado estructurado UTP y de fibra óptica. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que el profesional cuente con certificación en cableado estructurado." "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista de Telecomunicaciones se indica Curso Oficial de cableado estructurado UTP y de Fibra optica. Se precisa la denominacion de "Curso Oficial " se refiere a curso dictado por instituciones educativas registradas en MINEDU O SUNEDU y/o la marca del fabricante.	
122	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	31	"Dice: Especialista en Telecomunicaciones Capacitación: * Curso de control de acceso y videovigilancia o similar. Consulta: Solicitamos confirmar que se aceptará que el profesional cuente con certificación en switches de una marca reconocida." "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista de Telecomunicaciones se solicita Curso de Control de Acceso y videovigilancia o similar.	
123	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	32	"Dice: Especialista Eléctrico Profesional Titulado en Ingeniería eléctrica o Mecánica eléctrica colegiado y habilitado. Consulta: A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte como carrera similar la INGENIERO EN ENERGÍA Y/O INGENIERIA EN ELECTRONICA o Ingeniero en Electrónica."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Electrico se indica. Profesional Titulado en Ingeniería eléctrica o Ingeniería Mecánica eléctrica, colegiado y habilitado.	
124	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Certificado en la normativa TIA-942 o similar. Consulta: Solicitamos que acepten certificación en diseño de centro de datos (DCPRO) emitido por data center dynamics." "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, que las bases del proceso se requiere de un Ing. Mecanico o Ing. Mecanico Electrico. Se suprimita en las base del procedimiento lo referente a la certification TIA-942 a fin de favorecer la pluralidad de postores.	SE SUPRIMIRA: certification TIA-942 a Especilista Mecanico
125	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Curso de equipos de climatización de data center y sistema contra incendio. Observación De acuerdo del principio de libertad de participación solicitamos que se acepte que el profesional cuente con al menos uno de los cursos que se solicita."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecanico.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
126	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Curso de equipos de climatización de data center. Consulta: solicitamos confirmar que se aceptarán certificación de aires acondicionados de precisión de marca reconocida. "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACLARA, se aceptaran certificaciones de aire acondicionado de precision.	
127	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	32	"Dice: Especialista Mecánico Capacitación: Curso de sistema contra incendio. Consulta: solicitamos confirmar que se aceptará curso o certificación de sistemas de extinción de incendios de marca reconocida. "	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecanico, se solicita curso de sistema contra incendio (extincion y deteccion).	
128	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	31	"Personal Clave Capacitación Consulta: Solicitamos que se acepten cartas de fabricante o emisor de los certificados para precisar los alcances de la capacitación."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE PRECISA, se aceptaran cartas de fabricante o emisor de los certificados para precisar los alcances de la capacitación.	
129	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	32	A fin de permitir una mayor participación de postores y no restringir la competencia solicitamos se acepte como carrera similar la INGENIERIA EN ENERGIA Y/O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, para el puesto de ESPECIALISTA MECANICO.	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	NO SE ACOGE, en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Mecanico se indica. Profesional Titulado en Ingeniería Mecanico o Ingeniería Mecánico eléctrico, colegiado y habilitado.	
130	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	31	"Para los cursos y/o capacitacines solicitados al ESPECIALISTA DE TELECOMUNICACIONES: Curso oficial de cableado estructurado UTP y de Fibra Optica, Curso de control de acceso y Video vigilancia o similar Solicitamos confirmar que tambien será valida la presentación de certificados y/o contancias y/o diplomas de manera independiente es decir curso de: * Cableado estructura UTP * Cableado estructura Fibra Optica * Control de acceso * Video Vigilancia o similar"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptaran cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente.	SE AGREGARA: cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente
131	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	31	"Para los cursos y/o capacitacines solicitados al ESPECIALISTA DE ELECTRICO: Curso de electricidad y equipos de climatización de data center Solicitamos confirmar que tambien será valida la presentación de certificados y/o contancias y/o diplomas de manera independiente es decir curso de: * Electricidad * Equipos de climatización para data Center"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptaran cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente.	SE AGREGARA: cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente
132	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	5.4	--	31	"Para los cursos y/o capacitacines solicitados al ESPECIALISTA DE MECANICO: Curso de equipos de climatización de data center y sistema contra incendio Solicitamos confirmar que tambien será valida la presentación de certificados y/o contancias y/o diplomas de manera independiente es decir curso de: * Equipos de climatización de data center * Sistema contar incendio"	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE PARCIALMENTE, se aceptaran cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente.	SE AGREGARA: cursos con certificados y/o diplomas de manera independiente

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
133	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	IV) carcte	a), b), C)	2	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "FORMATO N° 02 COMPONENTE SOFTWARE, SERVIDOR Y EQUIPOS BIOMEDICOS" en la página 02 se indican la Descripción y Cantidad de los Bienes a contratar, mencionando a Componente Servidor, Componente Software y Componente Equipos Biomédicos, con sus respectivas características y criterios de instalación, etc.</p> <p>CONSULTA: Se solicita confirmar que la descripción aquí detallada en el Documento, refiere a componentes que no son parte de la Licitación para el COMPONENTE DATA CENTER, en esta oportunidad. Asimismo si fueran referidos en otro documento confirmar que no se consideran parte de éste Proceso.</p>		<p>Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual esta conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capitulo I de las Bases. La segunda fase del Proyecto comprendera la adquisicion de Equipos (Servidor) y Software.</p>	
134	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	anexo 1	3.1 y 3.2	1	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "ANEXO 01 CARACTERISTICAS TECNICAS minimas" en el numeral 3.1 COMPONENTE SERVIDOR, se indica que requieren de la Solución HCI (Hiperconvergente) y la Solución de respaldo, "describiendo sus características desde la página 2 hasta 43, además del numeral 3.2 COMPONENTE SOFTWARE donde a su vez indica las especificaciones que se deben cumplir. Asimismo si fueran referidos en otro documento no se consideran parte de éste Proceso.</p> <p>CONSULTA: Se solicita confirmar que la descripción aquí detallada en el Documento, refiere a componentes que no son parte de la Licitación para el COMPONENTE DATA CENTER, en esta oportunidad.</p>		<p>Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual esta conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capitulo I de las Bases. La segunda fase del Proyecto comprendera la adquisicion de Equipos (Servidor) y Software.</p>	
135	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	1.9	plazo entr	16	<p>En las Bases se indica que los Bienes materia de la presente convocatoria, se entregarán en el plazo de 120 días calendario, contabilizados después de la firma del acta de inicio de la contratación.</p> <p>CONSULTA: Se solicita confirmar que el plazo indicado corresponde a la entrega física y operativa de los Bienes (Equipos e infraestructura del área) detallados en las Bases, ya que también está siendo solicitado el Servicio de Certificación TIA-942 del Data Center que implica un plazo adicional a la conclusión del Servicio para que pueda ser aprobado por el Ente Certificador que es una Institución extranjera. En todo caso, de ser necesario incluir en este plazo a la Certificación del Data Center TIA-942 nivel RATED 2 en Diseño, se solicita considerar 140 días calendario como el plazo total del Proyecto incluyendo el Servicio adicional que se ha mencionado.</p>		<p>SE PRECISA, el hospital requiere que la solucion este implementada y certification TIA-942 este concluida dentro de los 120 (ciento veinte) días calendario.</p>	
136	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	2.2.1.1	e)	19	<p>Se indica que para el sustento de cumplimiento técnico, se podrán adjuntar Datasheet y/o Catálogo y/o Brochure y/o Ficha Técnica y/u otra documentación técnica del Fabricante desde su Página Web.</p> <p>CONSULTA: Se solicita confirmar que la información del Fabricante, pueda ser presentada en idioma inglés o español, siendo dichos documentos (Datasheet, Catálogos, Brochures, Ficha técnica) emitidos y controlados por cada Fabricante para brindar las especificaciones generales para ofertas a nivel mundial, no son emitidas específicamente para un determinado Proceso.</p>		<p>SE PRECISA, que de acuerdo a la Normatividad vigente las ofertas y la documentacion que acredite las características tecnicas deben ser presentadas con su respectiva traduccion oficial.</p>	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
137	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	5.1.1	a.	25	<p>Para la INTEGRACION DEL CENTRO DE DATOS se indica que el Postor deberá integrar la Plataforma de Gestión Remota Fuera de Banda a los Equipos Aire Acondicionado de Precisión, PDU, Switches, Servidores, Almacenamiento, UPS, Firewall de seguridad, IPS.</p> <p>CONSULTA: Favor de brindar las características (marca, modelo, y otros que consideren pertinentes) de la Plataforma de Fuera de Banda para Equipos y/o Software que utilicen, a fin de validar dicha conexión o prever lo necesario para habilitar dicha conexión.</p>		SE PRECISA, lo indicado se encuentra en el punto 5.1 Características Condiciones 5.1.1. Características técnicas litera a) de la base de la presente convocatoria.	
138	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	5.1.1	c.	26	<p>Se indica que para que el Postor brinde el Servicio de Limpieza Técnica, se debe instalar un dispositivo de medición del nivel de partículas suspendidas y el nivel de corrosión en Plata y Cobre presentes en el Centro de Datos. Además se aclara que dicho dispositivo deberá ser revisado en Laboratorio para entregar el reporte en formato pdf.</p> <p>CONSULTA: Ya que los insumos indicados para monitorear el nivel de partículas, son dispositivos de procedencia extranjera, se pide confirmar que los niveles de corrosión en Plata y Cobre que deben ser parte del reporte, sean revisados por un Laboratorio extranjero que cuente con Procedimientos validados para brindar este Servicio, a fin de no comprometer los resultados, haciéndose responsable al Postor del envío de la muestra y la integridad de la misma, para que el Laboratorio autorizado pueda emitir su Reporte.</p>		SE PRECISA, el postor debe entregar lo mínimo requerido en las bases.	
139	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	5.1.8	visita	27	<p>Se indica que los Postores podrán realizar una Visita Técnica al HEJCU de manera opcional, y que es facultativo que se adjunte a la Propuesta el Acta de Visita firmada por un Representante del HEJCU.</p> <p>CONSULTA: Dada la envergadura del Proyecto, lo importantes y críticos que son los Equipos y Servicios requeridos para el Data Center, y que involucra a instalaciones de casi todo el Hospital, se sugiere que el Acta de Visita Técnica sea requisito del Postor a presentar en la Propuesta, con lo que el HEJCU se asegura que serán cubiertos todos los puntos indicados en las Bases y Documentos adjuntos, y que cualquier detalle de la instalación no será pasado por alto por los Postores que participen del Proceso.</p>		SE PRECISA, en la bases de la presente convocatoria 5.1 Características y Condiciones 5.1.8. Visita (opcional).	
140	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	5.2.4	cap y entr	31	<p>Se indica que el Postor deberá brindar una Capacitación Oficial para 06 personas en el Curso Data Center Profesional con un mínimo de 24 horas lectivas.</p> <p>CONSULTA: Se solicita que el mínimo de horas lectivas para el Curso Oficial solicitado sea de 16 horas, ya que al ser brindado por un Ente Certificado para poder ser Oficial, la cantidad de horas está definida por cada una de estas Instituciones, pudiendo brindar en el caso de EPI-Latam que capacita en los lineamientos de Normas de TIA-942, la Certificación CDCP (Certified Data Center Professional) a cada una de las 6 Personas asignadas por el HEJCU, y que maneja su propio plazo de horas lectivas al ser un Curso ya existente y programado en una matriz de capacitaciones internacionales definida de antemano.</p>		SE PRECISA, asimismo la capacitación Oficial para 06 personas en el Curso Data Center Profesional con un mínimo de 24 horas lectivas, dicho curso debiera ser dictado por un ente certificado, pudiendo ser epi, UpTime Institute o el fabricante de la solución ofertada.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección			LP-SM-1-2025-HEJCU-1								
Objeto de la contratación			ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562								
Participantes			ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.								
Fecha de la Absolución			10/04/2025								
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
141	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	5.2.4	cap y entr	31	Se indica que el Postor deberá brindar una Capacitación Oficial para 06 personas en el Curso Data Center Profesional de forma presencial o virtual, y luego indican que podrá ser impartido en un centro de capacitación oficial en Lima o en las Oficinas del Postor y contar con los medios y material para lograr los objetivos de la Capacitación. CONSULTA: Se solicita permitan que la Capacitación sea 100% virtual y de forma individual a cada una de las 6 Personas asignadas por el HEJCU, para que puedan tomarlo en el horario y fecha que mejor se les acomode, utilizando su propio computador para ésto.		SE PRECISA, la capacitacion podra ser de forma presencial y/o virtual previa coordinacion con el hospital y al termino de la implementacion.	Agregar: La capacitacion podra ser de forma presencial y/o virtual previa coordinacion con el hospital y al termino de la implementacion.
142	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	anexo 5	1.03	40	Para la Unidad Condensadora se indica, entre otras especificaciones técnicas, que debe trabajar con Alimentación 208-230V, 1 Fase, y tener sus patas con una Altura de 30cm y contar con pintura esmalte color negro. CONSULTA: Luego de realizar la visita técnica, se confirmó el lugar de instalación de las Unidades Condensadoras, por ello se solicita que no haya una limitación a la altura de la Condensadora, ni al Voltaje de trabajo, ni al color del Equipo, ya que el Postor tendrá en cuenta lo requerido para dejar operativa y a satisfacción del Usuario toda la instalación del Sistema de Climatización del Data Center. Indicar el color de la Condensadora y la medida de sus patas está directamente sugiriendo una determinada marca, al no implicar una mejora a su funcionamiento, o restricción por las condiciones de instalación.		SE PRECISA, con relacion al voltaje 208-230V es de acuerdo a lo solicitado en la bases; con relacion a las patas que se menciona es de una base metalica que no pertenece a la unidad condensadora, es para que se instale la unidad condensadora (mantenimiento). La unidad condensadora tendra el color que corresponda a cada fabricante.	
143	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	5.5	doc entr	35	Se indica que el Postor además de lo indicado en éste párrafo, deberá presentar la Certificación TIER II o RATED 2 en TIA-942 con su respectivo informe certificando al Data Center del HEJCU materia del presente Proceso. CONSULTA: Confirmar que le Certificación requerida es a nivel Diseño y que debe ser garantizado su mantenimiento y seguimiento por el Postor hasta que deba ser renovada luego de su plazo de validez de 2 años.		SE PRECISA, que la certificaciones es a nivel diseño de ANSI/TIA 942 o UpTime Institute vigente al momento de la certificación, respecto a la validez el plazo establecido sera de la casa auditora. Asimismo el postor debera contemplar toda la documentacion necesaria para dicha certification la cual sera en Diseño y con validez de 2 años.	
144	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	5.2.4	cap y entr	31	Se indica que el Postor deberá brindar una Capacitación Oficial para 06 personas en el Curso Data Center Profesional. CONSULTA: Se solicita confirmar que el Curso Oficial requerido debe ser brindado por una Institución Internacional como EPI-Latam que logre brindar a las 6 Personas asignadas por el HEJCU el Certificado con reconocimiento oficial e internacional de los lineamientos para Data Center brindados por la Norma de TIA-942, para los que aprueben dicha Capacitación.		SE PRECISA, asimismo la capacitación Oficial para 06 personas en el Curso Data Center Profesional con un mínimo de 24 horas lectivas, dicho curso debera ser dictado por un ente certificado, pudiendo ser Epi, UpTime Institute o el fabricante de la solucion ofertada.	
145	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	7.5	trafo ais	50	En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE ELECTRICAS 08122024" se indican las características de los dos Transformadores requeridos para los dos Sistemas UPS. CONSULTA: Confirmar la ubicación física donde se necesitarán instalar los dos Transformadores de aislamiento y que serán del tipo Torre externos al Gabinete de Energía del Data Center.		SE PRECISA, la ubicación física donde se instalaran los dos transformadores de aislamiento seran en los techos del hospital, las características tecnicas seran lo indicado en la Memoria Descriptiva de Instalaciones Electricas pagina 72, numeral 7.5.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
146	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	7.6	trafo ais	50	En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE ELECTRICAS 08122024" se indican las características del Tablero de Transferencia Automática. CONSULTA: Ya que se refiere en este punto a los dos Sistemas UPS, confirmar si la función que requieren es la de Bypass para cada Equipo UPS, así como aclarar que no es requerido un Generador para este Proceso.		SE PRECISA, no es requerido un generador ya que se alimentara del grupo electrogeno del hospital y aclarar que la funcion que se requiere es de Bypass para cada equipo ups.	
147	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	5.4	espec cent	33	En las bases se requiere que el Especialista de Centro de Datos sea un ingeniero con especialidad en electricidad electronica entre otros, solicitamos también acepte la especialidad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y/o electricidad siendo estas especialidades afines al objeto de la convocatoria.		SE PRECISA, la base de la presente convocatoria 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal literal del personal, Personal Clave - Especialista en centro de datos.	
148	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	Sección II	5.4	33	Para el especialista en centro de datos se solicita que cuente con certificado en gestion de proyectos PMP, con el fin de propiciar la mayor cantidad de postores se solicita se acepten tambien profesionales que cuente con cursos de gestion de proyectos.		SE PRECISA, la base de la presente convocatoria 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal literal del personal, Personal Clave - Especialista en centro de datos.	
149	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	seccionIII	5.4	34	SE esta solicitando que el especialista mecanico cuente con certificacion en la normativa TIA942, a fin de poder garantizar una mayor cantidad de postores se solicita esta certificacion sea de caracter opcional toda vez que el especialista en mencion no necesitaria este curso como indispensable para poder efectuar sus funciones		SE PRECISA, que las bases del proceso se requiere de un Ing. Mecanico o Ing. Mecanico Electrico. Se suprimira en las base del procedimiento lo referente a la certificacion ANSI-TIA-942 a fin de favorecer la pluralidad de postores.	SUPRIMIR: certificacion ANSI-TIA-942
150	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	seccionIII	5.4	34	En las bases del presente concurso se solicita un especialista en arquitectura con certificado de seguridad y salud en el trabajo y 2 años de experiencia. A fin d epoder garantizar un mayor numero de postores se solicita que esta condicion sea opcional ya que los trabajos para supervision de seguridad serían realizados por personal especialista en Prevencion de Riesgos		SE PRECISA , en el punto 5.4 Requisitos del proveedor y/o personal, del personal clave, Especialista Arquitectura.	
151	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	seccionIII	5.4	35	En las bases se indica que el postor gabnador debera de acreditar que todos los profesionales cuente con curso de capacitacion de seguridad en el trabajo etc. Estos curso son llevados por lo general por los profesionales en Prevencion de Riesgos o por ingenieros de seguridad, en tal sentido la responsabilidad de la seguridad y capacitacion a todo el personal involucrado recaeria en estos profesionales. Por lo expuesto anteriormwente se solicita no se considere como necesario que todos los profesionales cuenten con las capacitaciones mencionadas en las bases.		SE PRECISA, los cursos solicitado para el personal servira para miminzar los accidente según lo indicado en el punto 5.4 - IMPORTANTE de la pagina 33 de la base de la convocatoria.	
152	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	IE-09	CIRCUITO T	9	En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 PP ELECTRICAS 10122024" se muestra el Plano de distribución de los Gabinetes del Data Center y sus circuitos eléctricos. CONSULTA: Se solicita confirmar que el presente Proceso para implementar el Data Center cubre el suministro, la instalación y la puesta en funcionamiento del Equipamiento requerido que involucra al Autocontenido, así como los Servicios solicitados durante el plazo de Garantía, pero que la Migración de los Equipos de Cómputo (Servidores, Comunicaciones, etc.) al interior del Autocontenido y su cableado interno, estará a cargo del HEJCU.		SE PRECISA, que el presente componente Centro de Datos el cual se indica en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capítulo I de las Bases, cubre todo lo establecido tanto de la especificaciones tecnicas y expedientes tecnicos. En relacion a la migracion de los equipos actualmente existentes estara a cargo del HEJCU en un trabajo conjunto con el contratista.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
153	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	3.3	SIST MECAN	4	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica en 3.3.1 que el Data Center actualmente cuenta con un Aire Acondicionado de confort tipo Splir que está instalado y funcionando para apoyar la climatización de los Gabinetes actualmente en uso.</p> <p>CONSULTA: Se solicita aclarar si el desmontaje de éste sistema estaría a cargo del Postor, y de ser el caso indicar dónde se les entregarían los materiales desconectados. Asimismo, confirmar que el HEJCU contará con un respaldo al funcionamiento actual del Data Center, ya que la implementación e instalación del Autocontenido y la habilitación solicitada para la habitación, obligarían a desconectar los Gabinetes actualmente instalados y sería necesaria su desconexión eléctrica, y con ello su apagado general por varios días que tomaran los trabajos.</p>		<p>SE PRECISA, que el desmontaje del equipo de aire acondicionado lo realizara el HEJCU. Asimismo para la presente convocatoria el HEJCU entregara al contratista el ambiente libre para realizar los trabajos .</p>	
154	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	7	DESCRIPCIO	9	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica en el numeral 7. que el Autocontenido requerido deberá constar de 4 Gabinetes, uno para eléctrico y/o refrigeración, otro para Comunicaciones y dos para Servidores. Además indica que permitirán el uso de 1.5 gabinetes para el Equipamiento Eléctrico y Mecánico), y en página 10 indican que la medida en ancho de los Gabinetes será de 600mm.</p> <p>CONSULTA: Ya que la solución requerida debe contar con Redundancia para el Sistema Aire Acondicionado de Precisión, que es lo exigido para la Certificación que se debe obtener, se pide permitan el dimensionamiento de 1.5 para los gabinetes que se ubiquen en los extremos del Autocontenido, a fin de tener incluida la opción de Aire Acondicionado de Precisión en estos y se cumpla con la Redundancia requerida.</p>		<p>SE ACLARA que los componentes principal y redundante para el sistema de aire acondicionado de precision y el equipamiento electrico deben instalarse como maximo en 1.5 gabinetes.</p>	
155	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	SISTEMA	CLIMATIZAC	13	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica para SISTEMA DE CLIMATIZACION en la página 13, que debe estar compuesto por dos (02) Equipos de capacidad de enfriamiento mínimo de 12kW cada uno, que permita ampliar a futuro con unidades similares para crecimiento, y que la Unidad Evaporadora sea de Formato rackeable no más de 11RU cada una. En la página 24 del mismo documento, se indica que la Unidad Evaporadora podrá también ser de Formato Vertical (esto corresponde al tipo InRow) que su ancho no exceda los 30cm y profundidad de 1.20m.</p> <p>CONSULTA: Al considerar Unidades Rackeables de 11RU se destina ocupar el espacio dedicado a los Equipos de Cómputo, por lo tanto con las unidades requeridas se estarían ocupando 22RU y con un crecimiento futuro quizás 33RU, lo cual dejaría los tres (03) Gabinetes de 42RU disponibles para Servidores y Comunicación, sin espacio importante para ser aprovechado por el Usuario, y que luego de realizar la Visita Técnica se pudo apreciar que los actuales Gabinetes están con gran capacidad en uso. Se solicita permitan ofrecer dos (02) Equipos de igual capacidad de enfriamiento y características requeridas, pero que sean del tipo InRow (en fila), los cuales dejarían completamente disponibles toda la capacidad de los tres (03) Gabinetes destinados a sus Equipos de Cómputo, tal como se indica en la página 24 de éste documento.</p>		<p>SE PRECISA, que la solución debe contar como máximo con 4 gabinetes de 600mm cada uno, de los cuales el contratista podrá disponer de 1.5 gabinetes (un gabinete y medio, 63 UR como máximo), para la implementación del equipamiento eléctrico y mecánico.</p> <p>SE PRECISA, se indica al postor basarse en los Expedientes Tecnicos y las bases de la convocatoria.</p>	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
156	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	SISTEMA	CLIMATIZAC	13	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica para SISTEMA DE CLIMATIZACION en la página 13, que la Unidad Evaporadora debe integrar como mínimo 5 Ventiladores EC de alta precisión. En la página 24 del mismo documento se indica que debe contar con mínimo 6 Ventiladores.</p> <p>CONSULTA: Esta descripción corresponde a un Sistema Aire Acondicionado de Precisión con Unidad Evaporadora del tipo inRow. La cantidad de Ventiladores de un Equipos Aire Acondicionado de Precisión dependerá del diseño de cada Fabricante, el cual garantizará el suministro de aire frío a la Temperatura deseada, al Flujo requerido y con una distribución uniforme a por toda la parte frontal de los Gabinetes, por lo tanto, se solicita no fijar un número de Ventiladores EC a la Unidad Evaporadora para no direccionar las características a una determinada marca, y que sea un Parámetro que cada Fabricante indique su número de Ventiladores.</p>		Con la finalidad de garantizar la distribución uniforme del flujo de aire dentro de los gabinetes, SE PRECISA que las unidades evaporas deberán contar como mínimo con 6 ventiladores EC	
157	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	SISTEMA	CLIMATIZAC	15	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica para SISTEMA DE CLIMATIZACION en la imagen No. 06, la disposición de la solución Gabinetes Autocontenidos en la Sala de Data Center.</p> <p>CONSULTA: Se solicita confirmar que la disposición y medidas indicadas, son referenciales para los Gabinetes, ya que por ejemplo indica que el Gabinete de Energía podrá ser hasta 1.5 veces la medida unitaria del Gabinete, y esto equivale a 900mm, lo cual difiere con la medida del Diagrama, asimismo una unidad Evaporadora sería la que ocupe 300mm adicionales al Gabinete de Energía de 600mm, y para la Redundancia N+1 solicitada y exigida para la Certificación, será necesario un segundo Equipo en el otro extremo por ejemplo, lo cual hará diferir las medidas indicadas nuevamente.</p>		SE PRECISA, que la solución debe contar como máximo con 4 gabinetes de 600mm cada uno, de los cuales el contratista podrá disponer de 1.5 gabinetes (un gabinete y medio, 63 UR como máximo), para la implementación del equipamiento eléctrico y mecánico	
158	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	SISTEMA	CLIMATIZAC	25	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica para SISTEMA DE CLIMATIZACION en la página 25 de INSTALACION, que el panel de Distribución debe alimentarse de manera Trifásica 380V, pero que deberá tener un arreglo Monofásico 220V con sus respectivos ITM para alimentar los dos Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión.</p> <p>CONSULTA: Ya que la Institución cuenta con alimentación eléctrica 380V disponible para el Data Center, se solicita permitan que los Equipos Aire Acondicionado de Precisión puedan ser alimentados con dicho Voltaje Trifásico, y no exigir a una determinada Fase 220V con el consumo de estos Equipos, que trabajando de forma Trifásica permite un mejor control del balanceo eléctrico de cargas y manejará menor intensidad de Corriente (seguridad y mejor instalación), permitiendo al ser más eficiente mejorar su consumo de energía, todas estas ventajas comparadas con una alimentación Monofásica.</p>		SE PRECISA, se indica al postor basarse en los Expedientes Tecnicos y las bases de la convocatoria. Asimismo la tension del suministro electrico del HEJCU es de 220V.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
159	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Especifico	2.3	SIST EXTIN	30	<p>En el Documento que acompaña a las Bases de la presente Licitación, con nombre "00 EE MECANICAS 08122024" se indica para 2.3 SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS PARA EL AMBIENTE, que todos los componentes deberán ser listados y aprobados por UL, certificados por ISO 9001 y cumplir los requerimientos NFPA.</p> <p>CONSULTA: Se solicita, a fin de aperturar las opciones de Productos para evaluar por el HEJCU, que no se restrinja la participación de Postores limitando los Productos a la referencia UL que solo permitirá presentar sistemas de procedencia de los Estados Unidos, se solicita que permitan aprobación de componentes de procedencia Europea (CE). Lo mismo para la indicación NFPA que es una Organización de Estados Unidos que mantiene normas al respecto de estos Productos, se solicita permitir su Equivalente o Similar de procedencia Europea para no direccionar a un solo tipo de Productos.</p> <p>Asimismo, se pide aclarar que la certificación ISO 9001 le corresponde al Fabricante y/o Marca, mas no al Producto, al ser un indicador de Calidad en la gestión de sus Procesos de fabricación.</p>		<p>SE PRECISA, que con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, se aceptarán también equipos con certificación UL o CE, sin embargo, es importante para el HEJCU, que cumplan con NFPA e ISO9001</p>	
160	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	3.1	--	30	<p>"Dice: El postor debe ser partner o distribuidor autorizado de la marca de los productos ofertados para el componente de centro de datos. Consulta: Solicitamos confirmar que el postor debe ser partner o distribuidor de los siguientes componentes: * Sistema de climatización. * UPS. * Gabinete de comunicaciones. * Sistema de cableado estructurado. * sistema contra incendios rackeable."</p>	<p>LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA</p>	<p>SE PRECISA, en la Pag. 32 del documento de BASES numeral 5.4 se indica que: - El postor debe ser partner o distribuidor autorizado de la marca de los productos ofertados para el componente de centro de datos. Los componentes se menciona en el punto 1.2 Objetivo de la Convocatoria del Capítulo I.</p>	
161	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Especifico	5	--	6	<p>"ESPECIALIDADES MECÁNICAS Se indica en monitoreo ambiental: Cada gabinete debe contar con las siguientes características técnicas mínimo: Sensor de Temperatura y llama. Con la finalidad de fomentar la participación de marcas y postores, y considerando que el humo es un precedente a la llama, que se aceptarán sensores de temperatura, sensores de humedad y sensores de humo."</p>	<p>LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA</p>	<p>SE ACOGE, con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, el postor debe considerar para cada gabinete, sensores de temperatura, sensores de humedad y sensores de humo, siendo el sensor de llama de carácter opcional</p>	<p>DEBE DECIR: Sensor de llama Opcional</p>
162	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Especifico	2.3.1	--	73	<p>"ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES: El fabricante de los switches debe estar presente en los últimos 6 reportes de Gartner en el cuadrante de líderes para Wired and Wireless LAN Access de los años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. Con la finalidad de evitar confusiones, sírvase confirmar que el fabricante de los switches debe estar presente en el cuadrante de líderes de Gartner para Wired and Wireless LAN Access de los años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021."</p>	<p>LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA</p>	<p>SE ACLARA, que el fabricante de los switches debe estar presente en los reportes de Gartner en el cuadrante de líderes para Wired and Wireless LAN Access de los años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.</p>	<p>Precisarque el fabricante de los switches debe estar presente en los reportes de Gartner en el cuadrante de líderes para Wired and Wireless LAN Access de los años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.</p>

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
163	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.1	--	73	"ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES: Todos los switches deben incluir el nivel más alto de licenciamiento de modo que todas sus funcionalidades se encuentren habilitadas por el tiempo de vida útil del hardware o al menos 5 años después de anuncio de Fin de Venta (EoS) público del producto. Sírvase aclarar que el termino: Todas sus funcionalidades, hace referencia a todas las funcionalidades del sistema operativo solicitadas en las características técnicas de los switches solicitados en el presente procedimiento de selección, las cuales deben mantenerse activas por el tiempo de vida útil del hardware o al menos 5 años después de anuncio de Fin de Venta (EoS) público del producto."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACLARA, que todos los switches deben incluir el nivel más alto de licenciamiento de modo que todas las funcionalidades del sistema operativo solicitadas se encuentren habilitadas por el tiempo de vida útil del hardware o al menos 5 años después de anuncio de Fin de Venta (EoS) público del producto.	PRECISAR, que todos los switches deben incluir el nivel más alto de licenciamiento de modo que todas las funcionalidades del sistema operativo solicitadas se encuentren habilitadas por el tiempo de vida útil del hardware o al menos 5 años después de anuncio de Fin de Venta (EoS) público del producto.
164	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.1	--	73	"ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES: Para garantizar vigencia tecnológica y seguridad del software los switches incluyen actualizaciones de sistema operativo que cubra al menos parches para vulnerabilidades de seguridad por al menos 5 años posteriores de la fecha de Fin de Venta (EoS) del producto. La característica solicitada restringe la libre participación de postores. Con la finalidad de obtener una mayor participación de postores, se observan las presentes bases y se solicita que se acepte que los switches incluyan actualizaciones de sistema operativo que cubra al menos parches para vulnerabilidades de seguridad durante el periodo de garantía de los switches ofertados."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACOGE, la observacion Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, para garantizar la vigencia tecnológica y seguridad del software, los switches deben incluir actualizaciones de sistema operativo que cubra al menos parches para vulnerabilidades de seguridad durante el periodo de garantía (5 AÑOS) de los switches ofertados.	DEBE DECIR: La observacion Con la finalidad de fomentar una mayor participación de postores, para garantizar la vigencia tecnológica y seguridad del software, los switches deben incluir actualizaciones de sistema operativo que cubra al menos parches para vulnerabilidades de seguridad durante el periodo de garantía (5 AÑOS) de los switches ofertados.
165	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	Específico	2.3.1	--	73	"ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES: Switch de acceso. Debe permitir el apilamiento o stack clásico de hasta 8 switches de la misma familia. Se permitirá el uso de back plane stacking o puertos de uplink adicionales a los solicitados. Estos switches en stack o apilados deben ser vistos por los demás como una única entidad lógica de modo que se pueda agregar puertos entre ellos. Se debe incluir el hardware necesario para realizar el apilamiento o stack. Considerando escenarios de stack entre dos racks separados y con su respectiva canalización, sírvase aclarar que distancia máxima debe soportar el stack para escenarios donde los miembros de dicho stack estén distribuidos en racks diferentes."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	SE ACLARA que la distancia máxima que soporte el stack debe ser 3 metros.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
166	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	Observación	General	2.3	--	19	"REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya. Acorde a la Resolución del Tribunal de Contrataciones del Estado N° 01354-2024-TCE-S1 emitida el 19 de abril de 2024, sírvase aclarar que lo citado no aplica para los certificados del personal clave solicitados en el procedimiento de selección de la referencia."	LIBERTAD DE CONCURRENCIA, EFICACIA Y EFICIENCIA	"Del análisis de la Resolución N° 01354 - 2024-TCE-S1 emitida el 19 de abril de 2024 por la Primera Sala del Tribunal de Contrataciones del Estado, se puede determinar que el impugnante presentó certificaciones otorgadas por compañías dedicadas a desarrollar determinados softwares y a capacitar a los profesionales del rubro en donde no permiten identificar que hayan sido emitidos en un lugar geográfico en específico, por lo que declaró fundado el recurso de apelación interpuesto por la empresa impugnante. En ese orden de ideas, se aclara que, en la etapa de perfeccionamiento de contrato el OEC verificará la documentación presentada por el postor adjudicatario, y aplicará lo dispuesto en la normatividad de contrataciones."	
167	20520655001	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Observación	General	5.1.1	c	24	RESPECTO A LA LIMPIEZA DEL CENTRO DE DATOS, SE HACEN REFERENCIA A DIVERSAS NORMATIVAS. CON LA FINALIDAD DE FOMENTAR LA MAYOR PARTICIPACIÓN DE POSTORES, SOLICITAMOS A LA ENTIDAD QUE EL CUMPLIMIENTO DE ESTAS NORMATIVAS SEA OPCIONAL	PRINCIPIO DE LIBERTAD DE CONCURRENCIA	SE ACOGE PARCIALMENTE que la limpieza técnica se debe realizar siguiendo la normaitva ISO14644 la cual es un estándar internacional que regula la clasificación y control de salas limpias y entornos controlados en términos de la concentración de partículas en el aire. El cual se menciona en la Base de presente procedimiento pagina 33, punto 5.5 Documento Entregables. En la Pag. 24 de las Bases: Dirá: [...]) antes de la entrega Final, cumpliendo como mínimo: o La Limpieza técnica se debe realizar siguiendo la norma ISO 14644 clase 8 y con las recomendaciones ASHRAE. En la Pag. 33 Se suprime: CERTIFICADO DE LIMPIEZA TECNICA ISO 14644	
168	20520655001	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Observación	General	7.2	--	12	ESPECIALIDADES MECÁNICAS Se solicita que la solución incluya un DCIM, con licenciamiento para 50 dispositivos. Con sustento en el principio de libertad de concurrencia, principio de eficacia y eficiencia, teniendo en cuenta que existen marcas que cuentan con sistemas de monitoreo de todos los componentes de una solución autocontenida, solicitamos puedan aceptar también soluciones que cuenten con un sistema de monitoreo centralizado que puedan monitorear todos los componentes involucrados en la solución a ofertar (UPS, Aires acondicionado de precisión, sensores, gabinetes, PDU's, SCI, entre otros).	principio de libertad de concurrencia, principio de eficacia y eficiencia	SE ACOGE, que el sistema de monitoreo centralizado con capacidad para monitorear al menos el siguiente equipamiento: UPS, aire acondicionado de precision, sensores, PDU, SCI, entre otros.	
169	20520655001	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Observación	Específico	2.2.1.1	e	17	SOLITAMOS CONFIRMAR QUE SE DEBE ACREDITAR COMO PARTE DEL EQUIPAMIENTO ACTIVO, LOS SWITCHES Y ACCESS POINT, PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	TRANSPARENCIA	NO SE ACOGE, se indica al postor basarse en los Expedientes Tecnicos y las bases Estandar según 2.2.Contenido de la Ofertas 2.2.1.1 literal e) se debiera acreditar todos los componentes descritos en el mencionado literal.	
170	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	Consulta	Específico	5.5	ENTREGABLE	35	Se indica que el Postor además de lo indicado en éste párrafo, deberá presentar la Certificación TIER II o RATED 2 en TIA-942 con su respectivo informe certificando al Data Center del HEJCU materia del presente Proceso. CONSULTA: Se solicita que sea requisito para garantizar la Certificación requerida para el Data Center, que el Postor presente una Carta del Ente Certificador correspondiente autorizándolo a realizar esta gestión para el Proceso del HEJCU.		SE PRECISA, la carta señalada por el postor no es un requisito para la presentacion de la oferta.	

ANEXO N°01
Absolución de consultas y observaciones

Nomenclatura del procedimiento de selección		LP-SM-1-2025-HEJCU-1									
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE COMPONENTE CENTRO DE DATOS con CUI N° 2497562									
Participantes		ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C., INTEGRITY PERU S.A.C., IT BUSINESS & SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ITB SUPPORT S.A.C., NEXTNET S.A.C., R & M PORTATILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA, SAI INTEGRAL S.A.C., VIRAL INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA S.A.C.									
Fecha de la Absolución		10/04/2025									
Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(en el caso de observaciones)	Respuesta	Precisión en las Bases
171	20520655001	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	Observación	General	1.2	--	13	OBJETO DE LA CONVOCATORIA OBSERVACIÓN: EN EL PRESENTE PROCESO CONTIENE LOS SIGUIENTE ARCHIVOS: * ANEXO 01 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. * BASES_ESTANDAR_LP_001-2025-HEJCU * EETT COMPONENTE CENTRO DE DATOS * FORMATO N° 02 COMPONENTE SOFTWARE, SERVIDOR Y EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA REVISIÓN VEMOS QUE ESTOS ARCHIVOS CONTIENEN INFORMACIÓN QUE NO TIENEN RELACIÓN CON EL PRESENTE PROCESO, EL ANEXO 01 (SERVIDOR PARA SOFTWARE RIS-PACS) Y FORMATO N°02 (SOFTWARE, SERVIDOR Y EQUIPOS BIOMÉDICOS) NO SON PARTE DEL EXPEDIENTE. CON BASE EN EL PRINCIPIO TRANSPARENCIA CONFIRMAR QUE LOS POSTORES DEBEN OFERTAR LAS PARTIDA QUE SE ENCUENTRAN ENN EL EXPEDIENTE	PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA	Se aclara que la presente convocatoria corresponde al componente Centro de Datos el cual esta conformado en el numeral 1.2 Objeto de la Convocatoria del Capítulo I de las Bases. La segunda fase del Proyecto comprendera la adquisicion de Equipos (Servidor) y Software.	