

**ACTA - SESIÓN DE COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0017-2025-BN**

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO Y**  
**SEGURIDAD ELECTRÓNICA DEL CPDRAD – CHICLAYO DEL BANCO DE LA NACIÓN”**

Siendo las 15:30 horas del día 13 de junio de 2025, se reunieron los integrantes del Comité de Selección designados mediante Resolución de Gerencia de Gerencia General N° 099-2024-BN/2000 de fecha 26 de diciembre de 2024, a cargo del procedimiento de selección para la contratación del “Servicio de Mantenimiento de la infraestructura física del Sistema electromecánico y Seguridad electrónica del CPDRAD – Chiclayo del Banco de la Nación”.

El Comité de Selección está conformado por los siguientes miembros:

- Fernando Ramón Avellaneda Rojas – Presidente titular
- José Antonio Macedo Rivera – Miembro titular
- Ricardo Eduardo Ortiz Rivera – Miembro titular

El presidente del Comité de Selección luego de verificar el quórum respectivo inició la sesión, señalando como tema de agenda lo siguiente:

**Evaluación de Ofertas, Calificación y otorgamiento de buena pro en la Adjudicación Simplificada N° 0017-2025-BN derivada de la declaratoria de desierto del Concurso Público N° 0039-2024-BN “Servicio de Mantenimiento de la infraestructura física del Sistema electromecánico y Seguridad electrónica del CPDRAD – Chiclayo del Banco de la Nación”**

Resultado de la Admisión realizada

Ítem N° 1 Sistema de Seguridad electrónica

- |   |             |
|---|-------------|
| • GV Proyectos S.A.C.                       | Admitida    |
| • Especialistas para la Construcción S.A.C. | Admitida    |
| • Techquk S.A.C.                            | No Admitida |

Ítem N° 2 Sistema electromecánico

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • SG Monte Sinai & JYDOLIB Ingenieros E.I.R.L. para subsanar.   | Admisión Pendiente, se otorgó un (1) |
| • GV Proyectos S.A.C.   | Admitida                             |
| • Consorcio OLC Ingenieros E.I.R.L. – Sistelec Servicios S.A.C. | Admitida                             |
| • HVACR Controls Perú S.A.C.                                    | No Admitida                          |
| • Techquk S.A.C.  | No Admitida                          |

El postor SG Monte Sinai & JYDOLIB Ingenieros E.I.R.L. ha cumplido con presentar su oferta subsanada, de la revisión de la oferta publicada en el SEACE, se ha verificado que el postor ha cambiado algunos de los folios modificando el alcance de su oferta inicial, razón por la cual la oferta se debe rechazar quedando como **No Admitida**, toda vez que no ha cumplido con subsanar solamente lo solicitado, ver evidencias adjuntas.

Acto Seguido se debe continuar con la evaluación de las ofertas recibidas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Ítem N° 1 Sistema de Seguridad electrónica

POSTORES	CONCEPTO		
	PRECIO OFERTA	Puntaje	ORDEN DE PRELACION
	Soles (S/)		
Postor N° 1 GV Proyectos S.A.C.	S/ 360,536.51	100.00	1
Postor N° 2 Especialistas para la Construcción S.A.C.	S/ 404,490.54	89.13	2

Ítem N° 2 Sistema electromecánico

POSTORES	CONCEPTO		
	PRECIO OFERTA	Puntaje	ORDEN DE PRELACION
	Soles (S/)		
Postor N° 2 GV Proyectos S.A.C.	S/ 387,524.80	100.00	1
Postor N° 3 Consorcio OLC Ingenieros E.I.R.L. - Sistelec Servicios S.A.C.	S/ 488,000.01*	79.41	2

\* Monto corregido de conformidad con lo establecido en el artículo 60.4 del Reglamento: En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados.

A continuación, atendiendo a lo prescrito en el numeral 75.1 del artículo 75 del Reglamento el Comité de Selección, procede a la calificación de las ofertas de los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar en el orden de prelación, para verificar que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases integradas.

Posterior a la verificación de los documentos exigidos para calificación presentados por los postores para la Adjudicación Simplificada "Servicio de Mantenimiento de la infraestructura física del Sistema electromecánico y Seguridad electrónica del CPDRAD – Chiclayo del Banco de la Nación", se determinó lo siguiente:

Ítem N° 1 Sistema de Seguridad electrónica

POSTORES	CONCEPTO	
	PRECIO OFERTA	Cumple con Requisitos*
	Soles (S/)	
Postor N° 1 GV Proyectos S.A.C.	S/ 360,536.51	No*
Postor N° 2 Especialistas para la Construcción S.A.C.	S/ 404,490.54	Si

\*Ver detalle en cuadro Anexo N° 1

Ítem N° 2 Sistema electromecánico

POSTORES	CONCEPTO	
	PRECIO OFERTA	Cumple con Requisitos*
	Soles (S/)	
Postor N° 2 GV Proyectos S.A.C.	S/ 387,524.80	No
Postor N° 3 Consorcio OLC Ingenieros E.I.R.L. - Sistelec Servicios S.A.C.	S/ 488,000.01	Si

\*Ver detalle en cuadro Anexo N° 2

Se precisa que, cuando se revisan los requisitos de calificación, al encontrar que los postores no cumplen alguno de los requisitos establecidos queda como descalificado, no siendo necesario continuar con la revisión del resto de su oferta.

Como resultado de lo anterior se establecen las condiciones para otorgar la Buena Pro de acuerdo con el siguiente detalle:


Ítem N° 1

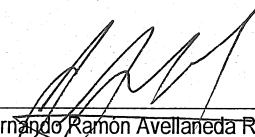
Especialistas para la Construcción S.A.C. S/ 404,490.54

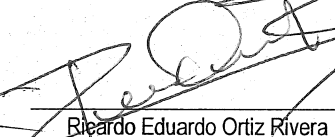
Ítem N° 2

Consorcio  
OLC Ingenieros E.I.R.L. - Sistelec Servicios S.A.C. S/ 488,000.01

No habiendo otro asunto que tratar, y siendo las 17:00 horas se dio por finalizada la reunión, firmando los miembros del comité participantes en señal de conformidad.

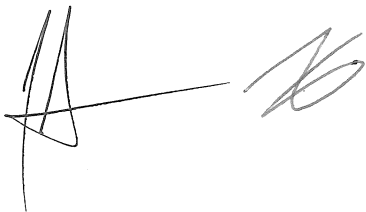

  
José Antonio Macedo Rivera  
Miembro Titular

  
Fernando Ramon Avellaneda Rojas  
Presidente Titular

  
Ricardo Eduardo Ortiz Rivera  
Miembro Titular

ÍTEM N° 2  
**POSTOR Consorcio OLC Ingenieros E.I.R.L. - Sistelec Servicios S.A.C.**  
**Cuadro Corrección Oferta Económica**

Repuestos o partes a ser suministrados e instalados, como parte del Mantenimiento Correctivo							Total Ofertado (S/ inc. IGV)	Diferencia
Sistema	Repuestos y Partes	Unidad de Medida	Cantidad Estimada	Precio Unitario (S/ inc. IGV)	Mano de Obra (S/ inc. IGV)	Total (S/ inc. IGV)		
Ítem N° 2: SISTEMA ELECTROME- CÁNICO	Sensor Humidificador	Unidad	4	S/ 249.90	S/ 137.45	S/ 1,549.40	S/ 1,549.38	S/ 0.02
	Compresor	Unidad	2	S/ 2,811.38	S/ 1,327.59	S/ 8,277.94	S/ 8,277.94	S/ -
	Presostatos de Alta Presión	Unidad	2	S/ 218.66	S/ 640.37	S/ 1,718.06	S/ 1,718.06	S/ -
	Presostatos de Baja Presión	Unidad	2	S/ 218.66	S/ 640.37	S/ 1,718.06	S/ 1,718.06	S/ -
	Ventilador axial	Unidad	4	S/ 1,796.16	S/ 468.56	S/ 9,058.88	S/ 9,058.88	S/ -
	Ventilador centrífugo	Unidad	4	S/ 1,952.35	S/ 468.56	S/ 9,683.64	S/ 9,683.63	S/ 0.01
	Válvula de refrigeración	Unidad	3	S/ 437.33	S/ 1,327.59	S/ 5,294.76	S/ 5,294.76	S/ -
	Válvula Check	Unidad	3	S/ 234.28	S/ 1,327.59	S/ 4,685.61	S/ 4,685.63	-S/ 0.02
	Válvula Rotalockt	Unidad	3	S/ 468.56	S/ 1,327.59	S/ 5,388.45	S/ 5,388.47	-S/ 0.02
	Válvula de alivio	Unidad	2	S/ 437.33	S/ 1,327.59	S/ 3,529.84	S/ 3,529.84	S/ -
	Protector de fase	Unidad	6	S/ 140.57	S/ 137.45	S/ 1,668.12	S/ 1,668.08	S/ 0.04
	Filtro secador	Unidad	4	S/ 281.14	S/ 468.56	S/ 2,998.80	S/ 2,998.80	S/ -
	Visor de líquido	Unidad	4	S/ 234.28	S/ 937.13	S/ 4,685.64	S/ 4,685.63	S/ 0.01
	Soporte de tuberías de cobre	Unidad	6	S/ 23.43	S/ 54.67	S/ 468.60	S/ 468.56	S/ 0.04
	Tarjeta electrónica de control	Unidad	2	S/ 2,108.53	S/ 546.66	S/ 5,310.38	S/ 5,310.38	S/ -
	Tubería de cobre tipo L	Unidad	4	S/ 54.67	S/ 468.56	S/ 2,092.92	S/ 2,092.91	S/ 0.01
	Absorbente de vibración	Unidad	4	S/ 546.66	S/ 1,405.69	S/ 7,809.40	S/ 7,809.38	S/ 0.02
	Electroválvula	Unidad	4	S/ 312.38	S/ 1,249.50	S/ 6,247.52	S/ 6,247.50	S/ 0.02
	Display	Unidad	2	S/ 1,718.06	S/ 468.56	S/ 4,373.24	S/ 4,373.25	-S/ 0.01
	Armaflex	Paquete	4	S/ 4.69	S/ 39.05	S/ 174.96	S/ 174.93	S/ 0.03
	Cable Eléctrico	Rollo	1	S/ 46.86	S/ 132.76	S/ 179.62	S/ 179.62	S/ -
	Cable Comunicación UTP.	Rollo	1	S/ 3.90	S/ 23.43	S/ 27.33	S/ 27.33	S/ -
	Refrigerante R-410	Galón	4	S/ 187.43	S/ 390.47	S/ 2,311.60	S/ 2,311.58	S/ 0.02
	Fusible	Unidad	12	S/ 70.28	S/ 93.71	S/ 1,967.88	S/ 1,967.96	-S/ 0.08
	Contactador	Unidad	8	S/ 93.71	S/ 93.71	S/ 1,499.36	S/ 1,499.40	-S/ 0.04
Correctivo						S/ 92,720.01		
Preventivo						S/ 395,280.00		
Oferta económica						S/ 488,000.01		

ANEXO N° 1  
CALIFICACIÓN OFERTAS ÍTEM N° 1

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		Postor N° 1 GV Proyectos S.A.C.	Postor N° 2 Especialistas para la Construcción S.A.C.
<b>A</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>		
<b>A.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>		
<b>A.1.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>		
	<p><u>Requisitos:</u>  <b>Ítem N° 1: Sistema de Seguridad Electrónica</b>  <b>01 Supervisor de Campo:</b>  Título profesional de Ingeniero Electrónico o Electricista o Mecatrónico o Mecánico Electricista o Electromecánico, con colegiatura habilitada por el Colegio de Ingenieros del Perú.</p> <p><u>Acreditación:</u>  El Título será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/">https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/</a>, según corresponda.</p> <p>En caso el Título no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p>Miguel Castillo Cahuas  Ingeniero electrónico  Presentó Título  Folio N° 38</p> <p>Cumple con requisito</p>	<p>Jhon Quisiyupanqui Cusquispe  Ingeniero Electricista  Presentó Título  Folio N° 11</p> <p>Cumple con requisito</p>
<b>A.1.2</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>		
	<p><u>Requisitos:</u>  <b>Ítem N° 1: Sistema de Seguridad Electrónica</b>  <b>01 Supervisor de Campo:</b>  Como mínimo de cuarenta (40) horas lectivas de capacitación en operación y/o mantenimiento y/o instalación en equipos o dispositivos de Sistema contra incendios y detección temprana, CCTV en los últimos cinco (5) años.[2]</p> <p><u>Acreditación:</u>  Se acreditará con copia simple de constancias o certificados.</p> <p><b>Importante</b>  Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</p>	<p>Postor ha presentado certificados, pero no están relacionados con la capacitación específica solicitada:  - Diplomatura de Estudio de Mantenimiento y Confiabilidad  - Seminario contramedidas electrónicas  - Redes de transporte inteligente  - Semaforización centralizada  - Controladores de tráfico de gama baja  - PMP  - Fundamentos de la Programación  - Seguridad de información y Ciberseguridad.</p> <p><b>NO Cumple con requisito</b></p>	<p>Presentó Certificados Folio N° 13 y 14  - Paneles inteligentes y detección temprana en instalación, mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y soporte técnico de detección y alarma contra incendio, 40 horas lectivas  - Configuración, instalación y mantenimiento de equipos de sistemas CCTV análogo e IP, equipos de control de acceso e intrusión, 45 horas lectivas.</p> <p>Cumple requisito</p>
<b>A.2</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>		
	<p><u>Requisitos:</u>  <b>Ítem N° 1: Sistema de Seguridad Electrónica</b>  <b>01 Supervisor de Campo:</b>  Como mínimo tres (3) años consecutivos a la fecha y con colegiatura de antigüedad mínima de tres (3) años y <sup>[4]</sup>con experiencia laboral en actividades de gestión y/o coordinación de proyectos de instalación o mantenimiento preventivo y/o correctivo en sistemas de seguridad electrónica en Centros de Computo o Data Center y/o Actividades de Instalación y/o Acondicionamiento y/o Mantenimiento preventivo y/o correctivo en sistemas supresión de incendios por agentes limpios y/o alarmas y detección de incendios.<sup>[5]</sup></p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u>  La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos:  (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p><b>Importante</b>  Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</p>		<p>Postor presentó constancias de trabajo  Folios N° 15-16  Experiencia acreditada supera el mínimo solicitado en las Bases</p> <p>Cumple requisito</p>

	<p>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</p> <p>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</p> <p>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</p>		
C	<p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>Ítem N° 1: Sistema de Seguridad Electrónica</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 400,000.00 (Cuatrocientos Mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a lo siguiente:</p> <p><u>Diseño y/o instalación o montaje y/o mantenimiento o reparación en equipos de control de accesos o sistemas de alarmas en Centros de Computo o Data Center o implementación de sistema de seguridad electrónica y/o sistema de cámaras de vigilancia o video vigilancia y/o central de monitoreo o Instalación y/o Acondicionamiento y/o Mantenimiento preventivo y/o correctivo en sistemas supresión de incendios por agentes limpios y/o alarmas y detección de incendios.[8]</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p><u>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago[13], correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</u></p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el (Anexo N° 7) referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el (Anexo N° 8).</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p>		<p>Postor acreditó experiencia con un contrato y su respectiva conformidad.</p> <p>Monto facturado acumulado supera el monto solicitado en las Bases.</p> <p>Ver cuadro Anexo</p> <p>Cumple con requisito</p>

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el (Anexo N° 7) referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

**Importante**

· Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.

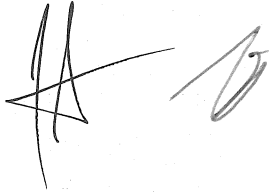
· En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Facturación

Postor N° 2

Especialistas para la Construcción S.A.C.

N°	Documento	Servicio	monto	año	Conformidad
1	Contrato N° 043-2023	Servicio de Acondicionamiento de sistema de detección y Alarma contraincendio centralizado en Sede Central de Serpost S.A.	S/ 3,150,000.00	2023	Si



ANEXO N° 2  
CALIFICACIÓN OFERTAS ÍTEM N° 2

[illegible]

	<p><b>Ítem N° 2: Sistema Electromecánico</b>  <b>01 Supervisor de Campo:</b>          Como mínimo tres cinco<sup>[6]</sup> (3) años consecutivos a la fecha y con colegiatura de antigüedad mínima de tres (3) años y <sup>[7]</sup>con experiencia laboral en actividades de gestión y/o coordinación de proyectos de instalación o mantenimiento preventivo y/o correctivo en equipos de Aire Acondicionado de Precisión y/o Presurización en Centros de Computo o Data Center.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</li> <li>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</li> <li>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</li> <li>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</li> </ul>	<p>Postor presentó constancia de trabajo          Folios N° 26          Experiencia acreditada supera el mínimo solicitado en las Bases</p> <p>Cumple requisito</p>
C	<p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>Ítem N° 2: Sistema Electromecánico</b>          El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 800.000.00 (Ochocientos Mil con 00/100 Soles)- <b>S/ 400.000.00 (Cuatrocientos Mil con 00/100 Soles)</b><sup>[9][10]</sup>, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a lo siguiente:          Diseño y/o instalación o montaje y/o mantenimiento o reparación y/o suministro e instalación en equipos de aire acondicionado confort con capacidades iguales o mayores a 5 Toneladas de Refrigeración en Centros de Cómputo o Data Center y/o equipos de aires de precisión para Centros de Computo o Data Center.<sup>[11][12]</sup></p> <p><u>Acreditación:</u>          La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>[13]</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso sólo se considerará, para la evaluación, las veinte</p>	<p>Postor acredita experiencia con facturas canceladas, monto facturado acumulado supera el monto mínimo solicitado en las Bases</p> <p>Con los 3 primeros servicios superó el monto          Ver cuadro Anexo</p> <p>Cumple requisito</p>



(20) primeras contrataciones indicadas en el **(Anexo N° 7)** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **(Anexo N° 8)**.

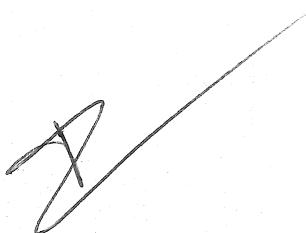
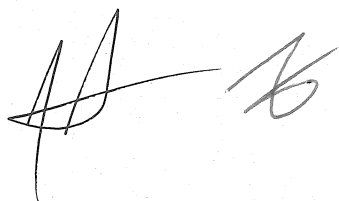
Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **(Anexo N° 7)** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

#### **Importante**

· Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.

· En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".



Facturación  
Postor N° 3  
Consorcio  
OLC Ingenieros E.I.R.L. - Sistelec Servicios S.A.C.

N°	Documento	Cliente	Servicio	monto Facturado	monto Considerado Experiencia	detracción	abono	año	Conformidad
1	fact 859	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2020	Cancelado
	fact 918	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2020	Cancelado
	fact 1011	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2020	Cancelado
	fact 1157	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2021	Cancelado
	fact 1308	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ -	S/ 5,340.00	S/ 40,920.00	2021	no se puede verificar Monto del Abono, no coincide con el facturado menos detracción
	Fact 1358	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2021	Cancelado
	fact 1460	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2021	Cancelado
	fact 1585	ESSALUD	Mant Preventivo sistema de climatización del centro de datos	S/ 44,500.00	S/ 44,500.00	S/ 5,340.00	S/ 39,160.00	2021	Cancelado
2	fact 678	Valtom Ingenieros S.A.C.	Mantenimiento Preventivo correctivo y soporte técnico para AA precisión 10 A 30TR - Data Center	S/ 507,400.00	S/ 507,400.00	S/ 60,888.00	S/ 446,512.00	2019	Cancelado
3	Fact 927	Banco de la Nación	Mantenimiento preventivo, soporte técnico y atención de emergencias para los equipos de AA de precisión del Data center de la Sede Principal	S/ 58,125.00	S/ 58,125.00	S/ 6,975.00	S/ 51,150.00	2020	Cancelado
	Fact 950	Banco de la Nación	Mantenimiento preventivo, soporte técnico y atención de emergencias para los equipos de AA de precisión del Data center de la Sede Principal	S/ 34,700.00		S/ 1,388.00			Monto se debe descontar con la nota de Crédito
	Nota de Cred 068 de la Fact 950	Banco de la Nación	Mantenimiento preventivo, soporte técnico y atención de emergencias para los equipos de AA de precisión del Data center de la Sede Principal	S/ 16,758.56	S/ 17,941.44		S/ 16,553.44	2020	Cancelado
	Fact 1003	Banco de la Nación	Mantenimiento preventivo, soporte técnico y atención de emergencias para los equipos de AA de precisión del Data center de la Sede Principal	S/ 38,866.44	S/ 38,866.44	S/ 1,555.00	S/ 37,311.44	2020	Cancelado
	Fact 1130	Banco de la Nación	Mantenimiento preventivo, soporte técnico y atención de emergencias para los equipos de AA de precisión del Data center de la Sede Principal	S/ 74,566.44	S/ 74,566.44	S/ 2,983.00	S/ 71,583.44	2020	Cancelado

S/ 1,008,399.32



FESTO

# CERTIFICATE

PONGO SANTOS, LUIS FERNANDO

Participación en capacitación de postgrado en las tecnologías básicas de  
Mecánica, Electromecánica (TP01/2017), e  
Hidráulica y Electrohídrica (TP01/601)

El presente se hace en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de la Ley de la Universidad Nacional de Jaén.

Constitución de la comisión de postgrado:

- Autoridad académica en la carrera de Ingeniería Industrial, con especialidad en Mecánica y Electromecánica.
- Simulación de los sistemas eléctricos de potencia y sistemas de potencia.
- Fundamentos y aplicaciones de los sistemas de potencia.
- Coordinación de proyectos de investigación y desarrollo de los sistemas de potencia.
- Coordinación de los proyectos de investigación y desarrollo de los sistemas de potencia.

## Sección de:

- Instalación, funcionamiento y mantenimiento de los sistemas de potencia.
- Instalación y funcionamiento de los sistemas de potencia y sistemas de potencia.
- Instalación y funcionamiento de los sistemas de potencia y sistemas de potencia.
- Instalación y funcionamiento de los sistemas de potencia y sistemas de potencia.
- Instalación y funcionamiento de los sistemas de potencia y sistemas de potencia.

El presente se hace en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de la Ley de la Universidad Nacional de Jaén.

Lima, 06 de noviembre de 2017.

Ing. Melissa Vidal V.  
Directora Ejecutiva de  
FESTO S.R.L.

Ing. Jorge Mario  
Trujillo & Asociados  
FESTO S.R.L.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

# CERTIFICADO

A: PONGO SANTOS LUIS FERNANDO

Por haber participado como ASISTENTE en la Charla "PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL PEPSUB", organizada por la Universidad Nacional de Jaén, aprobado por Resolución N° 141-2016-CO-UNI y realizado el martes 26 de abril de 2016, en la ciudad de Jaén.

Jaén, 26 de abril de 2016



Dr. Edwin Julio Polamino Cadenas  
Presidente de la UNI



Ing. Werner Cabrera Campos  
Director Ejecutivo del  
PEPSUB



Ph.D. Manuel Antonio Conto Sotomayor  
Vicepresidente de Investigación  
UNI



Dr. Manuel Fernando Coronado Jorge  
Vicepresidente Académico  
UNI



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN  
Vicepresidencia de Investigación



# CERTIFICADO

Otorgado a: LUIS FERNANDO PONGO SANTOS

Por haber participado como ASISTENTE en el Seminario "PUBLICACIÓN CIENTÍFICA CON VISIBILIDAD INTERNACIONAL", aprobado con Resolución N° 139-2016-CO-UNI, organizado por la Universidad Nacional de Jaén, el 14 y 15 de abril de 2016. (20 horas académicas)

Jaén, 15 de abril de 2016



Dr. Manuel Fernando Coronado Jorge  
Vicepresidente Académico  
Universidad Nacional de Jaén

Mag. Isabel María Escobedo Morales  
Especialista en Edición y Publicación Científica  
Perúana



Ph.D. Manuel Antonio Conto Sotomayor  
Vicepresidente de Investigación  
Universidad Nacional de Jaén

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*



PONGO SANTOS, LUIS FERNANDO

It is important to specify the nature of the data and the type of analysis to be performed. The data should be described in terms of the variables measured, the units of measurement, and the range of values. The type of analysis should be specified in terms of the statistical tests to be used and the level of significance.

Consequently, the authors concluded that the results of the study are consistent with the findings of other studies.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

100-443886-100

1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need. This involves conducting market research to understand what consumers want and what problems they are facing. Once a need is identified, the next step is to develop a concept that addresses this need. This is often done through brainstorming sessions with a team of designers and engineers. The concept is then refined through prototyping and testing, ensuring that it meets the requirements of the market. Finally, the product is manufactured and distributed to the target audience. Throughout this process, it is crucial to maintain communication with the market to ensure that the product remains relevant and competitive.

Confidentiality

10

[illegible]

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

Chlorophyll *a* and *b* were determined

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

FOR THE  
FEDERAL  
BUREAU OF INVESTIGATION  
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE

Long, Gus Ruby Harvey  
 11000 1/2 N. 24th St. Lincoln, NE  
 68505-9814

SE MONTESINAS Y DOLIBRES EN NUESTROS DIAS  
CONSOLIDADA Y CONSTRUCCIÓN

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Estudios de campo, según proceda, durante los  
días hábiles de la tarde y después de  
terminar. HAY: 1. serie de observaciones  
libres y sucesivas -- elaboración y ejecución de  
servicios técnicos, y otros.

CERTIFICADO

## CAPACITACION EN LA ESPECIALIDAD HVAC

El gerente de la empresa SG MONTE SIMAL Y JYDOLIB INGENIEROS E.I.R.L., con RUC 20602084172, como parte de la ejecución del contrato de servicios en general N° 001-2022-GR-CALPROTEGION, contrato del otorgamiento de la buena pro del procedimiento de selección AS. N° 010-2022-GR-CALPROTEGION (PRIMERA CONVOCATORIA), en el HOSPITAL DE CAYABAMBA, y según partidas referida a capacitaciones, tomadas de la página N° 44, correspondiente a las bases integradas de dicho procedimiento, en adelante:

Se hace constar que **LUIS FERNANDO PONGO SANTOS**, identificado con DNI 76565821. Ha participado de la capacitación en **CLIMATIZACIÓN Y AIRE CONDICIONAL**, con una duración de **40** horas lectivas, realizada en el aula de los **HOSPITAL II-1, CALABARRA**, durante los días 16, 17, 18, 19 y 20 de octubre del año 2022, demostrando en todo momento interés y capacidad en su aprendizaje.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado y para los fines que crea convenientes.

Cojattuma, 25 de octubre del 2022

**Friedrich Schlegel** (1792-1805) was a German Romantic writer, philosopher, and literary critic.

**Obiectele principale:** Dezvoltarea Proiectului de Activitate Școlară – Mășini din Iarnă (24 ore)

CEHAR: 964232154