

ACTA DE EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2024-COFOPRI
“ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI”

Siendo las 15:30 horas del día 15 de octubre del 2024, los miembros integrantes del Comité de Selección: Sr. LUÍS ANTONIO RUBIO ÁVILA, en calidad de presidente Titular, Sr. EDWIN NICANOR CAYO TORRES, Miembro Titular y Sr. DANIEL GONZALES CRUZ, Miembro Titular, designados mediante Resolución Gerencia General N°D000058-2024-COFOPRI-GG, se reunieron de manera virtual para la evaluación, calificación de ofertas y otorgamiento de la Buena Pro del citado procedimiento de selección.

ANTECEDENTES:

El Presidente del Comité de Selección, da por iniciada la sesión de conformidad al artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, informando a los miembros que la misma tiene por objeto proceder a la evaluación y calificación de ofertas, así como al otorgamiento de la Buena Pro del citado procedimiento de selección.

DEL REGISTRO DE PARTICIPANTES:

Que de acuerdo al cronograma de selección publicado en el SEACE se han registrado los siguientes participantes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	20106696269	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	27/06/2024	Válido		27/06/2024	20106696269	  
2	Proveedor con RUC	20113277964	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	10/07/2024	Válido		10/07/2024	20113277964	  
3	Proveedor con RUC	20454836066	PERUANA DE INFORMATICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	03/07/2024	Válido		03/07/2024	20454836066	  
4	Proveedor con RUC	20492993973	INTEGRITY PERU S.A.C.	28/06/2024	Válido		28/06/2024	20492993973	  
5	Proveedor con RUC	20513932287	FRANJIME LATINOAMERICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - FRANJIMELATIN S.A.C.	30/06/2024	Válido		30/06/2024	20513932287	  
6	Proveedor con RUC	20520655001	ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.-ELECTRICOM E & C S.A.C.	23/09/2024	Válido		23/09/2024	20520655001	  
7	Proveedor con RUC	20521485702	IT DATUM S.A.C.	29/06/2024	Válido		29/06/2024	20521485702	  
8	Proveedor con RUC	20538501469	IDELCOM S.A.C	12/08/2024	Válido		12/08/2024	20538501469	  
9	Proveedor con RUC	20546557465	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	27/06/2024	Válido		27/06/2024	20546557465	  
10	Proveedor con RUC	20558863693	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS E.I.R.L.	03/07/2024	Válido		03/07/2024	20558863693	  

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20600432070	KRISATEC S.A.C.	25/07/2024	Válido		25/07/2024	20600432070	  
12	Proveedor con RUC	20601231329	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	10/07/2024	Válido		10/07/2024	20601231329	  
13	Proveedor con RUC	20601697913	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	04/07/2024	Válido		04/07/2024	20601697913	  
14	Proveedor con RUC	20601772842	CEDAN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	03/07/2024	Válido		03/07/2024	20601772842	  
15	Proveedor con RUC	20602189679	GRUPO DE DESARROLLO & INNOVACION PERU E.I.R.L. - GRUPO D.I.P.	15/07/2024	Válido		15/07/2024	20602189679	  

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
16	Proveedor con RUC	20602373119	SAI INTEGRAL S.A.C.	05/08/2024	Válido		05/08/2024	20602373119	  
17	Proveedor con RUC	20602471277	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	27/06/2024	Válido		27/06/2024	20602471277	  
18	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	29/06/2024	Válido		29/06/2024	20602522998	  
19	Proveedor con RUC	20602599290	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	10/07/2024	Válido		10/07/2024	20602599290	  
20	Proveedor con RUC	20602691617	CLOUD INFRASTRUCTURE AND TELECOM PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CLOUD IT PERU S.A.C.	01/07/2024	Válido		01/07/2024	20602691617	  

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
21	Proveedor con RUC	20603013639	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	14/08/2024	Válido		14/08/2024	20603013639	  
22	Proveedor con RUC	20607017647	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	10/07/2024	Válido		10/07/2024	20607017647	  
23	Proveedor con RUC	20607118257	CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C.	03/07/2024	Válido		03/07/2024	20607118257	  
24	Proveedor con RUC	20607753602	GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.	10/07/2024	Válido		10/07/2024	20607753602	  

DEL REGISTRO Y PRESENTACION DE OFERTAS:

Dentro del plazo previsto en el cronograma del procedimiento de selección, se llevó a cabo la presentación de ofertas a través del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE, obteniendo lo siguiente:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20602471277	CONSORCIO PERU	24/09/2024	09:33:14	20602471277	24/09/2024	16:43:28	Enviado	Valido		 
2	20546557465	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L - INTEGRITY PERU SAC	24/09/2024	21:58:44	20546557465	24/09/2024	22:12:34	Enviado	Valido		 
3	20113277964	CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM	24/09/2024	23:45:43	20113277964	24/09/2024	23:51:16	Enviado	Valido		 

El Comité de Selección procedió a extraer del SEACE los archivos conteniendo las ofertas de los postores, a fin de determinar si las ofertas presentadas por los postores CONSORCIO PERÚ: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C., CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. – INTEGRITY PERÚ S.A.C. y CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. cumplen con presentar la documentación requerida en el numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la sección Específica de las Bases Integradas del procedimiento de selección – Documentos para admisión de la oferta, conforme lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el RLCE.

ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS

El Comité de Selección determinó si las ofertas presentadas cumplen o no con los documentos de presentación obligatoria consignados en el Numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas.

El Presidente del Comité informa que, el literal f) del numeral 2.2.1.1 de las Bases integradas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI, precisa “Declaración Jurada que indique todos los bienes ofertados”.

Asimismo, el literal g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases integradas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI, precisa “Deberá acreditar, el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los bienes provistos, con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante. Copia simple, siendo las características y/o requisitos funcionales de las especificaciones técnicas que deberán ser acreditados los que se incluyen en las siguientes secciones y numerales:

A. DATACENTER AUTOCONTENIDO – CARACTERISTICAS TECNICAS

- Gabinetes de convergencia: numerales 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13.
- Panel de Distribución Eléctrica (rackeado): numerales 2,4.
- UPS Integrado: numerales 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10.
- Baterías rackeables; numeral 1.
- Sistema monitoreo y gestión centralizada: numerales 1, 2, 4, 7, 12, 13.
- Sistema de Climatización de expansión directa (Aire acondicionado de precisión interno, tipo inrow): numerales 1, 2, 3, 6, 10, 11,12, 15, 17, 18, 19.
- Sistema de detección y extinción de incendios compacto (interno): numerales 1, 2, 3, 6, 8, 9.

B. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

- Característica: numerales 3, 4, 5, 6, 7, 10.

Por lo expuesto, el Comité remite las tres (03) ofertas presentadas a la Oficina de Sistemas, para que, en su calidad de área usuaria y técnica del requerimiento, proceda a evaluar y validar, de ser pertinente, de manera objetiva y sustentada en cada caso según corresponda, el cumplimiento de los literales f) y g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas, por parte de los postores indicados en los párrafos precedentes; en caso de incumplimiento se solicita precisar el detalle del mismo; remitiéndose para dicho efecto la Carta N°D000013-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 de fecha 25 de setiembre del 2024.

Mediante Carta N°D000019-2024-COFOPRI-OS de fecha 03 de octubre del 2024 la Oficina de Sistemas informa al Comité de selección que han realizado la revisión correspondiente de los literales f) y g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI, de la documentación técnica presentada por los postores CONSORCIO PERÚ: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C., CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. – INTEGRITY PERÚ S.A.C. y CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C., con el siguiente resultado:

CONSORCIO PERÚ: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C., NO CUMPLE

CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. – INTEGRITY PERÚ S.A.C., NO CUMPLE

CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. SI CUMPLE, por lo que se valida el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de este postor.

Adjuntan igualmente el Cuadro de evaluación y validación de las Especificaciones Técnicas, así como el Informe Técnico N°D000004-2024-COFOPRI-OS-RSRR de fecha 03.10.2024, que sustentan la validación técnica de las ofertas presentadas, en lo que corresponda, el cual la Oficina de Sistemas hace suyo.

Seguidamente se revisaron las ofertas presentadas, observándose que, el postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. no ha presentado su oferta debidamente foliada.

Cabe resaltar que, el literal b) del numeral 60.2 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias, precisa que son subsanables “La nomenclatura del procedimiento de selección y falta de firma o foliatura del postor o su representante”.

Por lo que, el Comité de selección, acuerda solicitar al postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. subsanar a través del SEACE su oferta presentada de manera electrónica el 24 de septiembre del 2024, remitiéndose para dicho efecto a Carta N°D000014-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 de fecha 09.10.2024, otorgándose el plazo de un (1) día hábil para la respectiva subsanación.

El día 11 de octubre del 2024, el Comité de selección ha verificado en la plataforma del SEACE que el postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. ha presentado el día 10 de octubre del 2024 la subsanación de su oferta, la cual se ha verificado que, se encuentra correctamente foliada, dándose por aceptada la subsanación solicitada.

El segundo miembro titular del Comité de selección, con conocimiento técnico del objeto de la convocatoria, solicita el 11.10.2024 en reunión virtual que, el Comité de selección le otorgue un plazo hasta el 15.10.2024 con la finalidad de que revise las evaluaciones y validaciones de las tres (3) ofertas presentadas y remitidas por la Oficina de Sistemas: el Comité acuerda otorgar dicho plazo, debiendo presentar un documento al Comité sobre el resultado de su revisión, acordándose igualmente postergar las etapas de evaluación y calificación de ofertas, y otorgamiento de la buena pro para el día 15.10.2024, autorizándose su registro en el SEACE.

El día 15 de octubre del 2024, se reúne el Comité de selección, informando su presidente que, el segundo miembro titular del Comité de selección, con conocimiento técnico del objeto de la convocatoria, ha comunicado mediante correo electrónico que, se han encontrado observaciones a la evaluación y validación efectuada a la oferta del postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C., por lo que el Comité acuerda derivar las observaciones a la Oficina de Sistemas para que como responsable del área usuaria y técnica del requerimiento, reevalúe la evaluación y validación de este postor y absuelva de manera técnica y sustentada las observaciones y de ser pertinente, remitir una versión modificada de la evaluación y

validación de ofertas, según su competencia, remitiéndose para dicho efecto la CARTA N°D000015-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 del 15.10.2024.

Mediante CARTA N°D000021-2024-COFOPRI-OS de fecha 15 de octubre del 2024 la Oficina de Sistemas remite al Comité de selección la absolución de observaciones, a la oferta del postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C., adjuntando el Informe Técnico N° 08-2024-RSRR, el cual la Dirección de Sistemas hace suyo.

En dicho Informe Técnico, el Coordinador de Infraestructura de la Oficina de Sistemas, absuelve las tres (3) observaciones remitidas, sustentando técnicamente una por una las mismas, concluyendo que la oferta presentada por el postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C., cumple con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de las Bases Integradas, resaltando que, el Coordinador antes mencionado ha sustentado de manera virtual ante los miembros del Comité de Selección el sustento técnico de dicho cumplimiento, en cada caso, sin observaciones por parte de los miembros del Comité de selección.

El Comité de selección procede a revisar las ofertas prestadas, obteniéndose el siguiente resultado:

RUC	POSTORES	ADMISIÓN DE OFERTAS									
		D.J. Datos Postor (Anexo N.º 1)	Vigencia de Poder	D.J. Acuerdo Literal B) Artículo 52 RLCE (Anexo N.º 2)	D.J. Cumplimiento EETT (Anexo N.º 3)	Cumplimiento Bienes Ofertados Literal f)	Cumplimiento EETT literal g)	D.J. Plazo de Entrega. (Anexo N.º 4)	D.J. Promesa de Consorcio (Anexo N.º 5)	Oferta Económica (Anexo N.º 6)	CONDICION DE LA PROPUESTA
20602471277	CONSORCIO PERU: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C. – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO ADMITIDA
20546557465	CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. - INTEGRITY PERU S.A.C.	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO ADMITIDA
20113277964	CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	ADMITIDA

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS:

A continuación, teniendo en cuenta lo indicado en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del RLCE, se evaluó las ofertas admitidas, determinándose

el orden de prelación, según el factor y procedimiento de evaluación enunciado en la sección específica de las bases integradas:

RUC	POSTOR	ADMISION DE OFERTA	EVALUACION DE OFERTA				
		CONDICION DE LA PROPUESTA	OFERTA ECONOMICA	PUNTAJE PRECIO 65	PUNTAJE PLAZO DE ENTREGA 35	PUNTAJE TOTAL 100	ORDEN DE PRELACION
20113277964	CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.	ADMITIDA	S/. 930,462.74	65	35	100	1

En esta situación, se procede a realizar la calificación de ofertas.

CALIFICACIÓN DE LA OFERTA

A continuación, se procedió a aplicar los requisitos de calificación enunciados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas, a las ofertas de los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, conforme a lo dispuesto en los numerales 75.1 y 75.2 del RLCE.

RUC	POSTOR	ADMISION DE OFERTA	CALIFICACION		ORDEN DE PRELACION FINAL	RESULTADO
		CONDICION DE LA PROPUESTA	B, EXPERIANCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	C. 1 EXPERIANCIA DEL PERSONAL CLAVE		
20113277964	CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.	ADMITIDA	CUMPLE	CUMPLE	1	CALIFICADO

En consecuencia, luego de concluida la evaluación y calificación correspondiente, el Comité de Selección acuerda por unanimidad lo siguiente:

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

PRIMERO: Otorgar la Buena Pro al postor: **CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C. – ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.** por la suma de **S/. 930,462.74** (Novecientos treinta mil cuatrocientos sesenta y dos con 74/100 Soles) incluidos impuestos, del procedimiento de selección por Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI, cuyo objeto es la **“ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO**

PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI”.

SEGUNDO: Publicar el resultado del procedimiento de selección en la plataforma del SEACE del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección.

El numeral 64.1 del artículo 64 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado dispone: “Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes a la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación”.

Luego de leída y aprobada por unanimidad la presente Acta, lo suscriben los miembros del Comité de Selección presentes, de manera digital el 15 de octubre del 2024.



Firmado digitalmente por RUBIO
AVILA Luis Antonio FAU
20306484479 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.10.2024 17:35:56 -05:00

.....
LUIS ANTONIO RUBIO ÁVILA
Presidente



Firmado digitalmente por CAYO
TORRES Edwin Nicanor FAU
20306484479 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.10.2024 17:39:56 -05:00

.....
EDWIN NICANOR CAYO TORRES
Miembro



Firmado digitalmente por GONZALES
CRUZ Daniel FAU 20306484479 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.10.2024 17:30:48 -05:00

.....
DANIEL GONZALES CRUZ
Miembro



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo de Formalización
de la Propiedad Informal
COFOPRI

Oficina de Sistemas



COFOPRI
ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL

Firmado digitalmente por CORTEZ
CANAZAS Hector FAU 20306484479
soft
Cargo: Director
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.10.2024 13:24:03 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

La Molina, 15 de Octubre del 2024

CARTA N° D000021-2024-COFOPRI-OS

Señor(a):

LUIS ANTONIO RUBIO ÁVILA

Presidente Comité de Selección

Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI

Presente.-

Asunto : Absolución de observaciones de la "ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL – COFOPRI"

Referencia : a) PROVEIDO N° D002374-2024-COFOPRI-OS (15OCT2024)
b) CARTA N° D000015-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 (15OCT2024)
c) CORREO: REMITE PROYECTO ACTA DE POSTERGACION LP 02 -2024 DATA CENTER (14OCT2024)

De mi consideración

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al asunto y documento a) de la referencia, mediante el cual solicita en calidad de área usuaria y técnica del requerimiento, se proceda a absolver las observaciones al contenido de la evaluación y validación de ofertas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI "**Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI**".

Al respecto, se remite el INFORME TECNICO N°08-2024-RSRR, elaborado por el personal de esta Oficina, mediante el cual esta Dirección hace suyo, por lo cual la Oficina de Sistemas en su calidad de área usuaria, realiza la revisión y absolución de las observaciones realiza por el comité de selección al postor CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C, - ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. – ELECTRICOM E & C S.A.C.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarles los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

ING. HECTOR CORTEZ CANAZAS

Director de la Oficina de Sistemas

COFOPRI

HCC/

La Molina, 15 de octubre del 2024

INFORME TECNICO N° 08-2024-RSRR

Para : **ING. HÉCTOR CORTEZ CANAZAS**
DIRECTOR
OFICINA DE SISTEMAS

De : **ING. ROEMMER SYLVESTER RODRÍGUEZ ROMÁN**
COORDINADOR EN INFRAESTRUCTURA
OFICINA DE SISTEMAS

Asunto : Absolución de observaciones de la "ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL – COFOPRI"

Referencia : a) PROVEIDO N° D002374-2024-COFOPRI-OS (15OCT2024)
b) CARTA N° D000015-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 (15OCT2024)
c) CORREO: REMITE PROYECTO ACTA DE POSTERGACION LP 02 -2024 DATA CENTER (14OCT2024)

.....
Me dirijo a usted en atención al asunto y documento de la referencia, para informar:

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante el correo Re: REMITE PROYECTO ACTA DE POSTERGACION LP 02 -2024 DATA CENTER se observa que existen 03 observaciones manifestada por el Señor Daniel Gonzales Cruz referente a la "ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA RED – FIREWALL – EDR".

II. ANALISIS

- 2.1. En el primer punto hace mención al AIRE ACONDICIONES DE PRECISIÓN

A. Se solicita equipos con flujo de 4,900m³/h mínimo, manual presentado indica 2,600m³/h

- Se precisa que el postor ofrece en su oferta un sistema de 03 equipos (según folio 30); asimismo según folio 184 se verifica que cada equipo ofertado es de 2600 m³/h.
- Es decir, oferta un sistema de refrigeración en redundancia N+1 (N= 2600m³/h + 2600m³/h) y (1=2600m³/h); obteniendo en 2 equipos la suma de 5,200m³/h para N (siendo esto superior a lo requerido de 4900m³/h), y para la redundancia de 1, un equipo (01) adicional de 2,600m³/h.
- Por lo que se verifica, que el Sistema de aire acondicionado de precisión ofertado CUMPLE con lo solicitado en las especificaciones técnicas de las bases integradas definitivas.

B. Se solicita capacidad de enfriamiento mínimo de 20KW, manual presentado indica 12.5KW

- Se precisa que el postor ofrece en su oferta un sistema de 03 equipos (según folio 30); asimismo según folio 184 se verifica que cada equipo ofertado es de 12.5KW
- Es decir, oferta un sistema de refrigeración en redundancia N+1 ($N=12.5KW + 12.5KW$) y ($1=12.5KW$); obteniendo en 2 equipos la suma de 25KW para N (siendo esto superior a lo requerido de 20KW), y para la redundancia de 1, un equipo (01) adicional de 12.5KW.
- Por lo que se verifica, que el Sistema de aire acondicionado de precisión ofertado CUMPLE con lo solicitado en las especificaciones técnicas de las bases integradas definitivas

2.2. En el segundo punto hace mención al UPS INTEGRADO

A. Se solicita equipos UPS 20KVA/18KW, el manual presentado indica equipos UPS 10KVA/10KW

- Se precisa que el postor ofrece en su oferta un sistema de 03 equipos (según folio 30); asimismo según folio 226 se verifica que cada equipo ofertado es de 10KVA/10KW
- Es decir, oferta un sistema de UPS en configuración N+1 ($N=10KVA/10KW + 10KVA/10KW$) y ($1=10KVA/10KW$); obteniendo en 2 equipos la suma de 20KVA/20KW para N (siendo esto superior a lo requerido de 20KVA/18KW), y para la redundancia de 1, un equipo (01) adicional de 10KVA/10KW.
- Por lo que se verifica, que el Sistema de UPS ofertado CUMPLE con lo solicitado en las especificaciones técnicas de las bases integradas definitivas

2.3. En el tercer punto hace mención a los BANCO DE BATERIAS

A. Se solicito banco de baterías para UPS de 20KVA/18KW, se presenta manual HUAWEI con descripción para banco de baterías para UPS de 10KVA/10KW

- Se precisa que el postor ofrece en su oferta un banco de baterías de 06 equipos (según folio 30); asimismo según folio 226 se verifica que cada equipo ofertado es de 10KVA.
- Como se ha verificado en el numeral anterior, el postor ofertó UPS de 10KVA/10KW, por lo que es correcto que el postor oferte un banco de baterías compatible acorde al UPS ofertado, es decir de 10KVA.
- Por lo que se verifica, que el banco de baterías ofertado CUMPLE con lo solicitado en las especificaciones técnicas de las bases integradas definitivas

2.4. Es importante mencionar que la entidad ha solicitado un sistema para garantizar la funcionalidad del centro de datos, sin especificar la cantidad de equipos requeridos. Además, en el pliego de absolución de consultas y observaciones, en la consulta N° 57 y entre otras, se precisa un sistema en configuración N+1, señalado por COFOPRI que se considera al Sistema como referencia mínima la inclusión de al menos dos equipos físicos.


- 2.5. Esta consideración se aplica tanto al sistema de aire acondicionado como al UPS y las baterías, dado que en ambos casos se hace referencia a un sistema (mínimo 2 equipos) en lugar de a una cantidad específica de equipos.

III. CONCLUSIONES

- 3.1. En atención a lo solicitado en la CARTA N° D000015-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024, se absuelve las observaciones indicadas por el Señor Daniel Gonzales Cruz, dando por concluido que el **CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM** en su ofertada presentada **CUMPLE** con lo solicitado de las especificaciones técnicas.

Es todo cuanto informo a usted, para los fines que estime pertinentes.

Atentamente,



ING. ROEMMER S. RODRÍGUEZ ROMÁN
COORDINADOR EN INFRAESTRUCTURA
DNI: 47169571



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo de Formalización
de la Propiedad Informal
COFOPRI

COMITE DE SELECCION -
RFSOI GG-58-2024 - DATA



COFOPRI
ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL

Firmado digitalmente por RUBIO
AVILA Luis Antonio FAU
20306484479 soft
Cargo: Presidente Del Comité
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.10.2024 10:40:03 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

San Isidro, 15 de Octubre del 2024

CARTA N° D000015-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024

Señor

HÉCTOR CORTEZ CANAZAS

Director de la Oficina de Sistemas

Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI

Presente.-

Asunto: Solicito reevaluación y validación de ofertas presentadas por postores

Referencia: CARTA N° D000019-2024-COFOPRI-OS

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y por especial encargo del Comité de Selección de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI "Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI", informarle que mediante el documento de la referencia su representada remitió al Comité de selección la evaluación y validación sobre el cumplimiento de los literales f) y g) de las del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas de las ofertas presentadas de manera electrónica a través del SEACE, el día 24.09.2024, por los siguientes postores:

- CONSORCIO PERÚ: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C.
- CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. – INTEGRITY PERÚ S.A.C.
- CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C, - ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. – ELECTRICOM E & C S.A.C.

En reunión del Comité de selección de fecha 11 de octubre del 2024, el segundo miembro titular del Comité, con conocimiento técnico del objeto de la convocatoria, solicitó se le otorgue un plazo hasta el día 15.10.2024 para revisar la evaluación y validación remitida por el área usuaria con el documento de la referencia.

Mediante correo electrónico de fecha 15 de octubre del 2024, el segundo miembro titular, con conocimiento técnico del objeto de la convocatoria, del Comité de selección informa a los miembros de Comité que, ha encontrado observaciones al contenido de la evaluación y validación de ofertas presentada por la Oficina de Sistemas, según el detalle específico que se indica en el correo electrónico adjunto al presente.

Por lo expuesto, solicitamos a su representada para que, en su calidad de área usuaria / técnica del requerimiento, proceda a absolver de manera técnica y sustentada las observaciones materia del presente y de ser pertinente, remitir una versión modificada de la evaluación y validación de ofertas, según su competencia.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://interoperabilidad.cofopri.gob.pe/validadorDocumental> e ingresando la siguiente clave: 69LBT39



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo de Formalización
de la Propiedad Informal
COFOPRI

COMITE DE SELECCION -
RFSOI GG-58-2024 - DATA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Por las consideraciones expuestas se solicita priorizar la atención del presente documento, ya que según el cronograma del procedimiento de selección el día de hoy (15.10.2024) está programado el Otorgamiento de la Buena Pro.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO DIGITAMENTE
LUIS ANTONIO RUBIO ÁVILA
Presidente Comité de Selección
Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI



Luis Rubio Avila <lrubio@cofopri.gob.pe>

Re: REMITE PROYECTO ACTA DE POSTERGACION LP 02-2024 DATA CENTER

1 mensaje

Daniel Gonzales Cruz <dgonzales@cofopri.gob.pe> 14 de octubre de 2024, 5:25 p.m.
Para: Luis Rubio Avila <lrubio@cofopri.gob.pe>, Edwin Cayo Torres <ecayo@cofopri.gob.pe>
CC: Julio Morales Zuñiga <jmorales@cofopri.gob.pe>

Buenas tardes, remito las observaciones encontradas:

CONSORCIO IDELCO/RAM&MAR/CARLINGO CONSULTORES: De acuerdo con las observaciones encontradas por el Área de Sistemas.
CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS/INTEGRITY PERU: De acuerdo con las observaciones encontradas por el Área de Sistemas.

CONSORCIO JAPAN/ILLAPAY/ELECTRICOM: Se encontraron algunas observaciones:

ITEM		MODELO	P/N	OBSERVACIONES		PAGINA
1	AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN	FUSION MODULE 800	NetCol5000-A013	1.-se solicita equipos con flujo de 4,900m3/h mínimo, manual presentado indica 2,600m3/h 2.-Se solicita capacidad de enfriamiento mínimo de 20KW, manual presentado indica 12.5KW	NO CUMPLE	184
2	UPS INTEGRADO	FUSION MODULE 800	UPS2000-H-10 KVA	Se solicita equipos UPS 20KVA/18KW, el manual presentado indica equipos UPS 10KVA/10KW	NO CUMPLE	224
3	BANCO DE BATERÍAS	FUSION MODULE 800	ESS-240V12-9AhBPVBA04	Se solicito banco de baterías para UPS de 20KVA/18KW, se presenta manual HUAWEI con descripción para banco de baterías para UPS de 10KVA/10KW	NO CUMPLE	224

Atte.

Daniel Gonzales Cruz
Analista II
Oficina de Sistemas
Av. Raul Ferrero cdra. 12 esq. Los Sauces -La Molina
319 3838 / 3810 - Móvil: 987193854
www.cofopri.gob.pe



El vie, 11 oct 2024 a la(s) 4:54 p.m., Luis Rubio Avila (lrubio@cofopri.gob.pe) escribió:
Buenas tardes estimados
En atención a lo acordado en reunión del Comité se remite proyecto de acta para postergar las etapas de evaluación, calificación de ofertas y otorgamiento de la Buena Pro de la LP 2-2024- Adquisición Data Center
Atentamente,

LUIS ANTONIO RUBIO AVILA
Especialista en Ejecución Contractual
Unidad de Abastecimiento
Av. Paseo de la República 3135 , San Isidro.
(01) 319-3838 / 1135
www.cofopri.gob.pe

El vie, 11 oct 2024 a la(s) 4:51 p.m., Edwin Cayo Torres (ecayo@cofopri.gob.pe) escribió:

Se envia acta firmada

EDWIN NICANOR CAYO TORRES

ESPECIALISTA

UNIDAD DE ABASTECIMIENTO

Av. Paseo de la República 3135 , San Isidro.

01-3193838 / 1132

www.cofopri.gob.pe



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



COFOPRI
ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL



Cuidemos el medio ambiente. Ahorra agua, energía y recursos naturales.
Imprime este mensaje si es estrictamente necesario.

El vie, 11 oct 2024 a la(s) 4:28 p.m., Julio Morales Zuñiga (jmorales@cofopri.gob.pe) escribió:

Buenas tardes estimados

En atención a lo acordado en reunión del Comité se remite proyecto de acta para postergar las etapas de evaluación, calificación de ofertas y otorgamiento de la Buena Pro de la LP 2-2024- Adquisición Data Center
Por favor su revisión, aportes y trámite de gestión que corresponda, gracias

Atentamente.

Julio Morales Zuñiga

Especialista en Contrataciones

Unidad De Abastecimiento

Av. Paseo de la República 3135 , San Isidro.

3193838 / 1132

www.cofopri.gob.pe



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



COFOPRI
ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL



Cuidemos el Medio Ambiente. Ahorra agua, energía y recursos naturales.
Imprime este mensaje si es estrictamente necesario.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo de Formalización
de la Propiedad Informal
COFOPRI

Oficina de Sistemas



COFOPRI
ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL

Firmado digitalmente por CORTEZ
CANAZAS Hector FAU 20306484479
soft
Cargo: Director
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 03.10.2024 16:27:07 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

La Molina, 03 de Octubre del 2024

CARTA N° D000019-2024-COFOPRI-OS

Señor(a):

LUIS ANTONIO RUBIO AVILA

Presente.-

Asunto : Se remite evaluación y validación de documentación técnica presentada en la LP N° 002-2024-COFOPRI " Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI"..

Referencia : a) CARTA N° D000013-2024-COFOPRI-CSGG-058-2024
b) PROVEIDO N° D002278-2024-COFOPRI-OS

De mi consideración

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al asunto y documento a) de la referencia, mediante el cual solicita en calidad de área usuaria y técnica del requerimiento, proceda a evaluar y validar, de ser pertinente, de manera objetiva y sustentada en cada caso según corresponda, el cumplimiento de los literales f) y g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI **Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI".**

Al respecto, se remite el INFORME TECNICO N° 04-2024-RSRR, elaborado por el personal de esta Oficina, mediante el cual esta Dirección hace suyo.

Por lo antes mencionado la Oficina de Sistemas en su calidad de área usuaria, realizo la revisión correspondiente del literal f) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas "Declaración Jurada que indique todos los bienes ofertados" de los siguientes postores y g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas "Deberá acreditar, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes provistos (detallados en los literales A y B), con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante. Copia simple, por lo cual se tiene la siguiente evaluación de postores:

- CONSORCIO PERÚ: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C. – NO CUMPLE
- CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. – INTEGRITY PERÚ S.A.C. – NO CUMPLE
- CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C, - ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. – ELECTRICOM E & C S.A.C.- CUMPLE

Por lo cual se valida el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de la oferta remitida por el postor **CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN**



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo de Formalización
de la Propiedad Informal
COFOPRI

Oficina de Sistemas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C, - ELECTRICOM
ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. – ELECTRICOM E & C S.A.C.**, se
adjunta al presente documento el cuadro de evaluación y validación de las ee.tt.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarles los sentimientos de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

ING. HECTOR CORTEZ CANAZAS

Director de la Oficina de Sistemas

COFOPRI

La Molina, 03 de octubre del 2024

INFORME TECNICO N° 04-2024-RSRR

A : ING. HECTOR CORTEZ CANAZAS
DIRECTOR
OFICINA DE SISTEMAS

De : ING. ROEMMER SYLVESTER RODRIGUEZ ROMAN
PROFESIONAL
OFICINA DE SISTEMAS

Asunto : EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
PRESENTADA EN OFERTAS DE POSTORES.

Referencia : a) PROVEIDO N° D002263-2024-COFOPRI-OS (25SET2024)
b) CARTA N° D000013-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024
(25SET2024)
c) HOJA DE ASIGNACION N° D000014-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 (25SET2024)

.....

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Con fecha de 25 de setiembre del 2024, El Director de Sistemas me deriva la Carta del Comité de Selección con **PROVEIDO N° D002263-2024-COFOPRI-OS**, para realizar la evaluación de las ofertas
- 1.2. Con fecha 25 de setiembre del 2024, El comité de selección deriva la CARTA N° D000013-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024 a la Oficina de Sistemas para la EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA EN OFERTAS DE POSTORES.
- 1.3. Con fecha 26 de setiembre del 2024, Se remite el PROVEIDO N° D002268-2024-COFOPRI-OS al COMITÉ DE SELECCIÓN para que remitan la documentación faltante del **CONSORCIO PERU del numeral 01 al 65**
- 1.4. Con fecha 26 de setiembre del 2024, Remite con **PROVEIDO N° D000001-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024** la documentación faltante del **Consortio PERU**
- 1.5. Los consorcios conformados por:
 - **CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L – INTEGRITY PERU S.A.C** formados por las empresas **ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L y INTEGRITY PERU S.A.C**
 - **CONSORCIO PERU** formados por las empresas **RAM & MAR INGENIEROS S.A.C., CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C. y IDELCOM S.A.C.**
 - **CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM** formados por las empresas **JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C., ILLAPAY ENERGY S.A.C. y ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C.**

II. ANALISIS

- 2.1. En atención al **PROVEIDO N° D002263-2024-COFOPRI-OS** se procede con la revisión de la documentación presentada por los proveedores **CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L – INTEGRITY PERU S.A.C, CONSORCIO PERU** y **CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM**
- 2.2. Revisando la documentación presentada, se constata que en el **CONSORCIO PERU** falta documentación correspondiente desde la hoja 01 hasta las 65. En consecuencia, no fue posible llevar a cabo la evaluación de las tres ofertas presentadas.
- 2.3. Ante la falta de documentación emitida por el **CONSORCIO PERU**, se solicita al **COMITÉ DE SELECCIÓN** que se adjunte toda la documentación necesaria para completar la evaluación de las ofertas.
- 2.4. Debido a que las ofertas de los proveedores son extensas y algunos puntos no son del todo claros, se solicita una ampliación del plazo hasta el jueves 03 de octubre para la respuesta a la **EVALUACION Y VALIDACION DE DOCUMENTACION TECNICA PRESENTA EN OFERTAS DE POSTORES**
- 2.5. En el caso del **CONSORCIO PERU**, se verifica que no existe congruencia entre la presentación de su brochure y su declaración jurada. En su declaración jurada, en la página 19 del documento presentado, se hace referencia al modelo R-61242C2 para los cuatro gabinetes solicitados, mientras que en otro gabinete se menciona el modelo R-81242C2. Al revisar su brochure en la página 24, se observan modelos diferentes sin relación a los que se declararon en la página 19. Ante esta incongruencia en la documentación presentada, se determina que el **CONSORCIO PERU** no cumple con las especificaciones técnicas requeridas.
- 2.6. En el contexto del **CONSORCIO PERU**, se ha detectado una discrepancia en la oferta presentada. En el apartado referente al sistema de **UPS INTEGRADO**, se especifica una cantidad de uno (01) equipo. Sin embargo, el requerimiento de la entidad establece la necesidad **“Un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1”**, lo que implica que se requieren dos (02) equipos. Por lo tanto, esta oferta no cumple con las especificaciones solicitadas.
- 2.7. En relación al requerimiento de **SISTEMA DE MONITOREO Y GESTIÓN CENTRALIZADA** en el **CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L – INTEGRITY PERU S.A.C**, se ha observado una inconsistencia en la documentación presentada. En el apartado 2, subapartado b, se especifica que se requieren puertos LAN con auto negociación de 10/100/1000 Mb/s, lo cual indica una velocidad de navegación adecuada. Sin embargo, el brochure de la empresa mencionada hace referencia a velocidad de 1*10/100 Mb/s y, adicionalmente, indica que el **NETWORK 10/100/100M** opcional en la página 36 de su folio. Asimismo, en su Declaración Jurada página 16 hace mención a lo requerido por la entidad, generando una falta de congruencia entre los documentos, lo que implica que no se está cumpliendo con lo solicitado por la entidad.

- 2.8. Adicionalmente, se ha identificado una discrepancia en la propuesta del **CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L – INTEGRITY PERU S.A.C** en relación al punto 4, que establece la apertura automática de puertas mediante ingreso de clave o reconocimiento facial. En su brochure, la empresa presenta el equipo PN DCMOHD010958, el cual no ofrece la opción de reconocimiento facial. Además, se menciona un segundo equipo, PN SSACRE011169 en la página 42, que sí cumple con este requisito. Sin embargo, en su declaración jurada, página 16, se afirma que únicamente el primer equipo satisface las necesidades planteadas. Esta discrepancia genera incongruencia entre la documentación presentada en su brochure y Declaración Jurada por tal motivo no esta cumpliendo con la necesidad de la entidad.
- 2.9. Por otro lado, se verifica que el **CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM** cumple con los requisitos solicitados por la entidad.

III. CONCLUSION

En conclusión, tras la exhaustiva revisión de la documentación presentada por los proveedores, se evidencia que el **CONSORCIO PERU** y **CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.** se detectaron inconsistencias en la presentación de su brochure y declaración jurada, lo que con lleva a la determinación de que no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas. Por el contrario, el **CONSORCIO JAPAN ILLAPAY ELECTRICOM** ha demostrado su conformidad con los requisitos exigidos por la entidad por lo tanto cumple con la necesidad de la entidad.

Atentamente:



Ing. Roemmer S. Rodríguez Román
DNI: 47169571

ANEXO N° 01: CONSORCIO PERU



INCISO F

DECLARACIÓN JURADA QUE INDIQUE TODOS LOS BIENES OFERTADOS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA N° 002-2024-COFOPRI
Presente.-

Mediante el presente la suscrita, **LAURA MARIA CHAVEZ RIVERA**, identificada con **DNI N° 45025633**, Representante legal de la empresa **RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.**, con **RUC N° 20602471277**, declaro bajo juramento que los bienes ofertados son:

DESCRIPCION		CANTIDAD	FABRICANTE	MARCA	MODELO	N° de PARTE
Data Center auto contenido	Gabinete de auto contenido	4.00	ATTOM	ATTOM	R-61242C2 ANCHO: 600MM	R-61242C2
		1.00			R-81242C2 ANCHO: 800MM	R-81242C2
	Sistema de detección y extinción de Incendios	1.00	ATTOM	ATTOM	ATM-OFE-08-NVC	ATM-OFE-08-NVC
	Sistema de Monitoreo y Gestión Centralizada	1.00	ATTOM	ATTOM	DS-7608NI-K2/8P DS-2CD1143G0-I AgileRax-SI	DS-7608NI-K2/8P DS-2CD1143G0-I AgileRax-SI
	Panel de Distribución Eléctrica	1.00	ATTOM	ATTOM	P-100T	P-100T
	Aire Acondicionado de Precisión	2.00	ATTOM	ATTOM	S-020RAY KSF32AN	S-020RAY KSF32AN
	UPS Integrado	1.00	ATTOM	ATTOM	U-020R33H	U-020R33H
	Banco de baterías	1.00	ATTOM	ATTOM	12V9AH-40	12V9AH-40
	Sistema de control de acceso	1.00	ZKTECO	ZKTECO	MB560-VL	MB560-VL

Lima, 15 de Agosto 2024


Ing. Laura Maria Chavez Rivera
Representante Legal
RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.



(511) 638 8982
Informes@ramymaringenieros.com
www.ramymaringenieros.com

Av. Mariano Caceres N° 3803 - Puente Libre, Oficina 201



Data Center Rack System

Perforated Rack Solutions 600/800mm Width

Technical Data

Model	R-61042P	R-81042P	R-61142P	R-81142P	R-61242P	R-81242P
Width - mm	600	800	600	800	600	800
Depth - mm	1000	1000	1100	1100	1200	1200
Height - mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Rack Space	42U	42U	42U	42U	42U	42U
Weight - kg	151	173	165	187	179	201
Ventilation Rate	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Door Structure	Front single door and rear double doors with 135° opening angle.					
Static Load	1800kg					
Access Control Type	Standard with mechanical locks, support optional electronic door locks including RFID, PIN, fingerprint.					
Color	RAL9005					
Material	High class cold rolled steel plate and zinc-plated steel plate.					
Protection Level	IP20					
Foot Wheel & Pad	Standard with heavy duty foot wheel and supporting feet. Supports smooth transportation in height restricted scenario.					
Standard	ANSI/EIA, RS-310-D IEC60297-2 DIN41494 PART1 PART7.					

Remark:

1. Door structure can be customized with solid type.
2. Foot wheel and supporting feet can be cancelled according to actual project requirements.

Efficiency Prefabricated

A ATTOM

24

ATTOM TECHNOLOGY
 Foundation of Digital Future



1. Product Overview

AgilePower Rack Mount UPS ranges from 3kVA to 60kVA, supports multiple power types from US power 120V/208V to IEC power 230V/400V.

Major features:

- Output power factor upto 1.0
- Compact size rack mount easy integration into cabinet installation.
- Support parallel working and common battery strings.

2. Product Selection Introduction

1) IEC Series 230V/400V with VRLA Batteries



3kVA-10kVA UPS IEC Power

10kVA(3 Phase) – 60kVA (3 Phase) IEC Power

From 3kVA to 60kVA all rack mount high frequency type UPS, works under IEC power type, 220V/230V/240V of 1 phase power, or 380V/400V/415V of 3 phase power. Compact size rack mount type. Most of the models support parallel working, and common battery to save initial cost.


Model	U-003R11H	U-006R11H	U-010R11H	U-010R33H	U-015R33H	U-020R33H	U-030R33H	U-040R33H	U-060R33H
Capacity	3kVA	6kVA	10kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA
Parallel*	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Input Phase	1	1	1	3	3	3	3	3	3
Voltage	208/220/230/240Vac	208/220/230/240Vac	208/220/230/240Vac	380/400/415Vac	380/400/415Vac	380/400/415Vac	380/400/415Vac	380/400/415Vac	380/400/415Vac
Output PF	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1
Efficiency (AC Mode)	90%	94%	94%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%
Battery Voltage	72/96Vdc	240Vdc	240Vdc	240Vdc	384-480VDC	384-480Vdc	384-480Vdc	384-480Vdc	384-480VDC
Charging Current	4A Max.	4A Max.	4A Max.	12A Max.	12A Max.	12A Max.	12A Max.	16A Max.	16A Max.
Common Battery	-	-	-	Support	Support	Support	Support	Support	Support
Dimension (W*D*H) mm	438*410*88 (2U)	438*600*88 (2U)	438*600*88 (2U)	438*630*131 (3U)	438*630*131 (3U)	438*630*131 (3U)	438*797*176 (4U)	438*797*176 (4U)	438*797*176 (4U)
Weight	14kg	15kg	18kg	27kg	30kg	30kg	32kg	40kg	45kg
Monitoring	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP	RS232, Optional SNMP

2) US Series 120V/208V native power with VRLA Batteries



ANEXO 02: CONSORCIO ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L – INTEGRITY PERU S.A.C

	<p>Interruptor termo magnético principal y llaves ITM independientes para sistema de refrigeración, condensador y UPS instalados en el sistema auto contenido. SPD switch.</p> <p>Capacidad de ampliación para la alimentación eléctrica de al menos 4 gabinetes desde el gabinete de convergencia.</p> <p>Montado de fábrica.</p>		
UPS Integrado			
características técnicas Mínimas:	Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1	SI CUMPLE (Superior a lo solicitado)	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Eficiencia de al menos 94%	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Montaje rackeable.	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60hz, 10 (Frecuencia nominal) Rango de trabajo 138 - 485VAC	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Doble conversión	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Factor de potencia de salida de 0.9 THDv <2% (carga lineal), como mínimo	SI CUMPLE (Superior a lo solicitado)	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Nivel de ruido <=58dB	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Capacidad de sobre carga del inverter: hasta 130% por 10 minutos, hasta 150% por un minuto, >150% por 200ms.	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	Dimensiones: 3RU como máximo, 500mm profundidad como mínimo, 19" ancho como máximo.	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
	De la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
Baterías rackeables			
Baterías	Bancos de baterías rackeables (vrla), 240V, 9Ah. Con 40 minutos de autonomía a media carga.	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
Sistema monitoreo y gestión centralizada			
características técnicas Mínimas	Sistema de monitoreo que concentre el monitoreo y gestión del sistema de refrigeración, distribución eléctrica, UPS, seguridad y sensores ambientales.	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante
Unidad de gestión:	<p>No deberá ocupar unidades de rack, se aceptarán sistemas que ocupen una (1) unidad de rack.</p> <p>Puertos LAN con auto negociación de 10/100/1000Mbps/s.</p> <p>Protocolo de comunicación SNMP como mínimo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecta y recolecta la estadística de la temperatura y humedad al interior del sistema auto contenido. • Apertura automáticamente las puertas en caso del ingreso de clave o reconocimiento facial. • En caso de emplear sistema de extinción de sala, las puertas traseras se abren automáticamente al detectar humo en el sistema auto contenido. En caso de emplear la extinción interior, el sistema se mantiene confinado para permitir la extinción adecuada. 	SI CUMPLE	Brochure adjuntado /Carta fabricante



 CONSORCIO
 ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS EIRL
 INTEGRITY PERU SAC
 Italo Michel Curocio Vizcarra
 DNI 25784785
 REPRESENTANTE COMUN

SISTEMA DE MONITOREO PANTALLA INCORPORADA

OMNILITE®
one solution

PN DCMOHD010958

Host de monitoreo con pantalla integrada



Nuestra solución interactúa con instalaciones críticas mediante una gama completa de sensores, lo que garantiza un monitoreo en tiempo real y brinda alertas instantáneas.

MTO SERIES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NUMERO DE PARTE	DCMOHD010958
ENTRADA	
Voltage	12VDC~24VDC
Corriente	3.0A
PARAMETROS	
Panel de visualización	Pantalla a color de 10,1 pulgadas incorporada Tipo capacitivo, compatible con múltiples toques
Portal web	Incorporado
Puertos monitoreo para BMS	Modbus-TCP, SNMP
PUERTOS I/O	
RS232	1* RS232
RS485	5* RS485
Entrada Digital	8* DI
Salida Digital	2* DO
Red	1* 10/100M
USB	1* USB2.0
AMBIENTE OPERATIVO	
Temperatura de operación	-25° C~55° C
Humedad de operación	5%~95%RH, sin condensación
MEDIDAS Y PESO	
Dimensión	286*196*33mm
Peso neto	2.0kg

Notas:

- Algunas características pueden cambiar sin previo aviso.

- Network 10/100/100M (opcional)

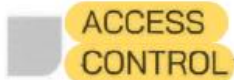
- Vistas en 2D (opcional)

- Sistema de videovigilancia y cámaras (Opcional)

ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS EIRL
 INTEGRITY PERU SAC
 Italo Michel Curocio Vizcarra
 DNI 25784785
 REPRESENTANTE COMUN

www.omnilite.es

36



OMNILITE®
one solution

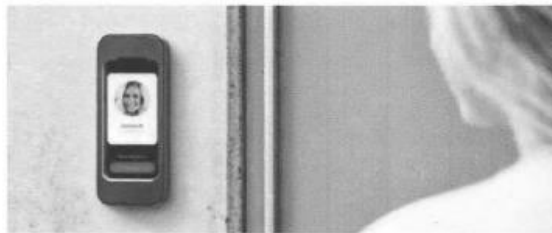
ACCESS CONTROL READER
4-IN-1, IP50.
PN SSACRE011169

SEC SERIES

Standalone mode supports full access control function, including single access, or multiple access.

Key Features:

- Features a metal casing that is sturdy and durable.
- Support up to 2000 users and 20000 records.
- High-definition binocular 1MP color camera, accurate recognition.
- Audio-visual indication for acceptance.
- Relay outputs for electric lock and alarm.
- Standalone mode supports full access control function



OMNILITE | SECURITY SYSTEM | ACCESS CONTROL

www.omnilite.es

CONSORCIO
ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS EIRL
INTEGRITY PERU SAC
Italo Michel Curcio Vizcarra
DNI 25784785
REPRESENTANTE COMUN



ANEXO 03: REVISION Y VALIDACION DE LAS CARACTERISTICAS

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Gabinets de convergencia	2)	Cantidad: un (1) sistema convergencia conformado por 05 gabinetes de las siguientes medidas:	X			X	X	
	3)	Dimensiones requeridas, por disponibilidad de espacio, la solución deberá contar con una dimensión en conjunto como máximo de: - Altura: 2000 mm. - Ancho: 600 mm (04) y 800 mm (01) - Profundidad: 1200 mm como mínimo (al menos 20cm dedicados como pasillo frío contenido).	X		X		X	
	4)	Pasillos frío y caliente auto contenido en el gabinete.	X		X		X	
	5)	Altura 42RU.	X		X		X	
	7)	Capacidad de carga estática de al menos 1500kg como mínimo.	X		X		X	
	8)	Barra a tierra vertical y/o horizontal.	X		X		X	
	9)	Puerta frontal de vidrio temperado y puerta trasera de acero.	X		X		X	
	11)	Contiene una pantalla LCD como mínimo de 7", la cual permitirá un acceso sencillo al sistema de estados y condiciones del equipo ofertado.	X		X		X	
	12)	Para al menos cuatro (4) gabinetes, se deberá contar dos (2) PDU verticales y monitoreables en cada gabinete	X		X		X	
	13)	Gabinete principal con Iluminación inteligente RGB que indique el estado del sistema.	X		X		X	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Panel de Distribución Eléctrica (rackeado)	2)	Interruptor termo magnético principal y llaves ITM independientes para sistema de refrigeración, condensador y UPS instalados en el sistema auto contenido. SPD switch.	X		X		X	
	4)	Montado de fábrica	X		X		X	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
UPS integrado	1)	Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1.	X			X	X	
	2)	Eficiencia de al menos 94%.	X		X		X	
	4)	Alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60hz, (Frecuencia nominal) Rango de trabajo 138 - 485VAC	X		X		X	
	6)	Factor de potencia de salida de 0.9 THDv <2% (carga lineal), como mínimo.	X		X		X	
	7)	Nivel de ruido <=58dB.	X		X		X	
	8)	Capacidad de sobre carga del inverter: hasta 130% por 10 minutos, hasta 150% por un minuto, >150% por 200ms.	X		X		X	
	9)	Dimensiones: 3RU como máximo, 500mm profundidad como mínimo, 19" ancho como máximo.	X		X		X	
	10)	De la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada.	X		X		X	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Baterías rackeables	1)	Bancos de baterías rackeables (vrla), 240V, 9Ah. Con 40 minutos de autonomía a media carga.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Sistema monitoreo y gestión centralizada	1)	Sistema de monitoreo que concentre el monitoreo y gestión del sistema de refrigeración, distribución eléctrica, UPS, seguridad y sensores ambientales.	X		X		X	
	2)	Unidad de gestión: a. No deberá ocupar unidades de rack, se aceptarán sistemas que ocupen una (1) unidad de rack. b. Puertos LAN con auto negociación de 10/100/1000Mbps/s. c. Protocolo de comunicación SNMP como mínimo.		X	X		X	
	4)	Apertura automáticamente las puertas en caso del ingreso de clave o reconocimiento facial.		X	X		X	
	7)	Se interconecta con el UPS de manera nativa para el monitoreo de las variables eléctricas (voltaje, frecuencia, corriente, etc.)	X		X		X	
	12)	Gestión centralizada:	X		X		X	
	13)	Montado en fábrica, de la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Sistema de Climatización de expansión directa (Aire Acondicionado de precisión interno, tipo inrow)	1)	Cantidad: Un sistema de refrigeración en redundancia N+1 con las siguientes características:	X		X		X	
	2)	Características Generales: Capacidad de Enfriamiento mínimo de 20kW, bajo las siguientes condiciones: - Temperatura del aire de retorno 35°C como mínimo con una humedad relativa de 25% como mínimo. - Temperatura del aire exterior 35°C.	X		X		X	
	3)	Refrigerante: R410A.	X		X		X	
	6)	Condensador y Evaporador: de la misma marca	X		X		X	
	10)	Alimentación eléctrica: 3x380 VAC / 3 fase / 60 Hz ó 220VAC / 1 fases / 60HZ.	X		X		X	
	11)	Ventiladores: Tecnología EC.	X		X		X	
	12)	Flujo promedio: 4900 m3/h mínimo.	X		X		X	
	15)	Se requiere que al menos uno de los 2 evaporadores cuente con humidificador incorporado.	X		X		X	
	17)	Unidad Condensadora externa: Alimentación eléctrica: 208 - 230V / 1 fase / 60 Hz ó 3x380 VAC	X		X		X	
	18)	Ventiladores mínimos 01. De la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Sistema de detección y extinción de incendios compacto (interno)	1)	01 Sistema: 1) Dimensiones ▫ Altura: <=6RU, tanque de extinción y sistema de detección cruzada al interior de la unidad. ▫ Ancho: 19" (rackeable)	X		X		X	
	2)	Agente limpio Perfluorohexanone o NOVEC 1230 >=6.3KG o su equivalente en litros, toda vez que garantice que tiene capacidad para mitigar amago de incendios de hasta cinco gabinetes.	X		X		X	
	3)	Batería para backup de 24 horas	X		X		X	
	6)	Detección de temperatura y humo.	X		X		X	
	8)	Tiempo de vida del sistema de extinción de al menos 10 años.	X		X		X	
	9)	Unidad contra incendios rackeable con capacidad de extinción de hasta 5 gabinetes con una sola unidad.	X		X		X	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO PERU		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO	3)	Verificación múltiple: Fácil/Huella/tarjeta proximidad/Contraseña.	X		X		X	
	4)	Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresiones, videos o mascara 3D.	X		X		X	
	5)	CPU: de doble núcleo.	X		X		X	
	6)	Memoria: 512 MB de Ram y 8GB Rom.	X		X		X	
	7)	Usuarios (rostros): 3,000	X		X		X	
	10)	Certificación: CE y RoHS como mínimo.	X		X		X	

Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI	CONSORCIO ACR SOLUCIONES	CONSORCIO PERU	CONSORCIO JAPAN ILLATAY
	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Gabinetes de convergencia	2)	Cantidad: un (1) sistema convergencia conformado por 05 gabinetes de las siguientes medidas:	X			X	X	
	3)	Dimensiones requeridas, por disponibilidad de espacio, la solución deberá contar con una dimensión en conjunto como máximo de: - Altura:2000 mm. - Ancho:600 mm (04) y 800 mm (01) - Profundidad: 1200 mm como mínimo (al menos 20cm dedicados como pasillo frío contenido).	X		X		X	
	4)	Pasillos frío y caliente auto contenido en el gabinete.	X		X		X	
	5)	Altura 42RU.	X		X		X	
	7)	Capacidad de carga estática de al menos 1500kg como mínimo.	X		X		X	
	8)	Barra a tierra vertical y/o horizontal.	X		X		X	
	9)	Puerta frontal de vidrio temperado y puerta trasera de acero.	X		X		X	
	11)	Contiene una pantalla LCD como mínimo de 7", la cual permitirá un acceso sencillo al sistema de estados y condiciones del equipo ofertado.	X		X		X	
	12)	Para al menos cuatro (4) gabinetes, se deberá contar dos (2) PDU verticales y monitoreables en cada gabinete	X		X		X	
	13)	Gabinete principal con Iluminación inteligente RGB que indique el estado del sistema.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Panel de Distribución Eléctrica (rackeado)	2)	Interruptor termo magnético principal y llaves ITM independientes para sistema de refrigeración, condensador y UPS instalados en el sistema auto contenido. SPD switch.	X		X		X	
	4)	Montado de fábrica	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
UPS integrado	1)	Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1.	X			X	X	
	2)	Eficiencia de al menos 94%.	X		X		X	
	4)	Alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60hz, (Frecuencia nominal) Rango de trabajo 138 - 485VAC	X		X		X	
	6)	Factor de potencia de salida de 0.9 THDv <2% (carga lineal), como mínimo.	X		X		X	
	7)	Nivel de ruido <=58dB.	X		X		X	
	8)	Capacidad de sobre carga del inverter: hasta 130% por 10 minutos, hasta 150% por un minuto, >150% por 200ms.	X		X		X	
	9)	Dimensiones: 3RU como máximo, 500mm profundidad como mínimo, 19" ancho como máximo.	X		X		X	
	10)	De la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Baterías rackeables	1)	Bancos de baterías rackeables (vrla), 240V, 9Ah. Con 40 minutos de autonomía a media carga.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Sistema monitoreo y gestión centralizada	1)	Sistema de monitoreo que concentre el monitoreo y gestión del sistema de refrigeración, distribución eléctrica, UPS, seguridad y sensores ambientales.	X		X		X	
	2)	Unidad de gestión: a. No deberá ocupar unidades de rack, se aceptarán sistemas que ocupen una (1) unidad de rack. b. Puertos LAN con auto negociación de 10/100/1000Mbps/s. c. Protocolo de comunicación SNMP como mínimo.		X	X		X	
	4)	Apertura automáticamente las puertas en caso del ingreso de clave o reconocimiento facial.		X	X		X	
	7)	Se interconecta con el UPS de manera nativa para el monitoreo de las variables eléctricas (voltaje, frecuencia, corriente, etc.)	X		X		X	
	12)	Gestión centralizada:	X		X		X	
	13)	Montado en fábrica, de la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada.	X		X		X	

Item	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Sistema de Climatización de expansión directa (Aire Acondicionado de precisión interno, tipo inrow)	1)	Cantidad: Un sistema de refrigeración en redundancia N+1 con las siguientes características:	X		X		X	
	2)	Características Generales: Capacidad de Enfriamiento mínimo de 20kW, bajo las siguientes condiciones: - Temperatura del aire de retorno 35°c como mínimo con una humedad relativa de 25% como mínimo. - Temperatura del aire exterior 35°c.	X		X		X	
	3)	Refrigerante: R410A.	X		X		X	
	6)	Condensador y Evaporador: de la misma marca	X		X		X	
	10)	Alimentación eléctrica: 3x380 VAC / 3 fase / 60 Hz ó 220VAC / 1 fases / 60HZ.	X		X		X	
	11)	Ventiladores: Tecnología EC.	X		X		X	
	12)	Flujo promedio: 4900 m3/h mínimo.	X		X		X	
	15)	Se requiere que al menos uno de los 2 evaporadores cuente con humidificador incorporado.	X		X		X	
	17)	Unidad Condensadora externa: Alimentación eléctrica: 208 - 230V / 1 fase / 60 Hz ó 3x380 VAC	X		X		X	
	18)	Ventiladores mínimos 01. De la misma marca de la solución convergente auto contenida ofertada.	X		X		X	

Ítem	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
Sistema de detección y extinción de incendios compacto (interno)	1)	01Sistema: 1)Dimensiones •Altura: <=6RU, tanque de extinción y sistema de detección cruzada al interior de la unidad. •Ancho: 19" (rackeable)	X		X		X	
	2)	Agente limpio Perfluorohexanone o NOVEC 1230 >=6.3KG o su equivalente en litros, toda vez que garantice que tiene capacidad para mitigar amago de incendios de hasta cinco gabinetes.	X		X		X	
	3)	Batería para backup de 24 horas	X		X		X	
	6)	Detección de temperatura y humo.	X		X		X	
	8)	Tiempo de vida del sistema de extinción de al menos 10 años.	X		X		X	
	9)	Unidad contra incendios rackeable con capacidad de extinción de hasta 5 gabinetes con una sola unidad.	X		X		X	

Ítem	Descripción		EMPRESAS					
			CONSORCIO ACR SOLUCIONES		CONSORCIO IDELCOM		CONSORCIO JAPAN ILLATAY	
			Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO	3)	Verificación múltiple: Fácil/Huella/tarjeta proximidad/Contraseña.	X		X		X	
	4)	Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresiones, videos o mascara 3D.	X		X		X	
	5)	CPU: de doble núcleo.	X		X		X	
	6)	Memoria: 512 MB de Ram y 8GB Rom.	X		X		X	
	7)	Usuarios (rostros): 3,000	X		X		X	
	10)	Certificación: CE y RoHS como mínimo.	X		X		X	

Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI	CONSORCIO ACR SOLUCIONES	CONSORCIO IDELCOM	CONSORCIO JAPAN ILLATAY
	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo de Formalización
de la Propiedad Informal
COFOPRI

COMITE DE SELECCION -
RFSOI GG-58-2024 - DATA



COFOPRI
ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL

Firmado digitalmente por RUBIO
AVILA Luis Antonio FAU
20306484479 soft
Cargo: Presidente Del Comité
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.09.2024 16:35:05 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

San Isidro, 25 de Septiembre del 2024

CARTA N° D000013-2024-COFOPRI-CSRGG-58-2024

Señor

HÉCTOR CORTEZ CANAZAS

Director de la Oficina de Sistemas

Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI

Presente.-

Asunto : Solicito evaluación y validación de documentación técnica presentada en ofertas de postores

Referencia : Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y por especial encargo del Comité de Selección de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI "Adquisición de Data Center Auto Contenido para el Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI", informarle que el Comité ha verificado que a través de la plataforma del SEACE han presentado ofertas de manera electrónica a través del SEACE, el día 24.09.2024, los siguientes postores:

- CONSORCIO PERÚ: IDELCOM S.A.C. – RAM & MAR INGENIEROS S.A.C – CALLIRGOS CONSULTORES S.A.C.
- CONSORCIO: ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L. – INTEGRITY PERÚ S.A.C.
- CONSORCIO JAPAN-ILLAPAY-ELECTRICOM: JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C. – ILLAPAY ENERGY S.A.C, - ELECTRICOM ELECTRICIDAD & COMUNICACIONES S.A.C. – ELECTRICOM E & C S.A.C.

El literal f) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI, precisa: "Declaración Jurada que indique todos los bienes ofertados":

DESCRIPCION		CANTIDAD	FABRICANTE	MARCA	MODELO	N° DE PARTE
Data Center auto contenido	Gabinete de auto contenido					
	Sistema de detección y extinción de incendios					
	Sistema de Monitoreo y Gestión Centralizada					
	Panel de Distribución Eléctrica					



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

Aire Acondicionado de Precisión					
UPS integrado					
Banco de baterías					
Sistema de control de acceso.					

El literal g) del numeral 2.2.1.1 de la Bases integradas de la Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI, precisa "Deberá acreditar, el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los bienes provistos, con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante. Copia simple, siendo las características y/o requisitos funcionales de las especificaciones técnicas que deberán ser acreditados los que se incluyen en las siguientes secciones y numerales:

A. DATACENTER AUTOCONTENIDO – CARACTERISTICAS TECNICAS

- Gabinetes de convergencia: numerales 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13.
- Panel de Distribución Eléctrica (rackeado): numerales 2,4.
- UPS Integrado: numerales 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10.
- Baterías rackeables; numeral 1.
- Sistema monitoreo y gestión centralizada: numerales 1, 2, 4, 7, 12, 13.
- Sistema de Climatización de expansión directa (Aire acondicionado de precisión interno, tipo inrow): numerales 1, 2, 3, 6, 10, 11,12, 15, 17, 18, 19.
- Sistema de detección y extinción de incendios compacto (interno): numerales 1, 2, 3, 6, 8, 9.

B. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

- Característica: numerales 3, 4, 5, 6, 7, 10.

Por lo expuesto, solicitamos a su representada para que, en su calidad de área usuaria y técnica del requerimiento, proceda a evaluar y validar, de ser pertinente, de manera objetiva y sustentada en cada caso según corresponda, el cumplimiento de los literales f) y g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas, por parte de los tres (03) postores indicados en los párrafos precedentes; en caso de incumplimiento precisar el detalle del mismo.

Parra dicho efecto adjunto al presente un ejemplar de las tres (03) ofertas presentadas y de las Bases integradas, otorgándose como plazo máximo de presentación de la validación requerida hasta las 12:00 horas del día 26 de setiembre del 2024.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO DIGITAMENTE
LUIS ANTONIO RUBIO ÁVILA
Presidente Comité de Selección
Licitación Pública N° 002-2024-COFOPRI