



La Paz, 17 de marzo de 2022
INFORME/ASFI/JAD/R-53394/2022



17.3.22

A : Lic. Jose Edsson Zapata
Goyzueta

**RESPONSABLE DE PROCESOS
DE CONTRATACIÓN ANPE Y
MENOR - RPA (Desde Bs1,00
hasta Bs200.000,00)**

DE : COMISIÓN DE CALIFICACIÓN

REF : TRÁMITE N° T-2601921512
**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE
ADJUDICACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN ASFI SIGA-
ANPE N° 006/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
DATA CENTER" - PRIMERA CONVOCATORIA**

I. INTRODUCCIÓN

Cumpliendo con lo dispuesto en el inciso c) y e), párrafo III, artículo 38 del D.S. 0181 y en atención a la designación efectuada por su autoridad, mediante Comunicación ASFI/JAD/R-47494/2022 de 09 de marzo de 2022 tenemos a bien elevar a su consideración el presente Informe.

II. ANTECEDENTES

1. Solicitud: Mediante Requerimiento de Contratación de Servicios Generales y Obras N° 45 de 23 de febrero de 2022, la Jefatura de Tecnologías de la Información y Comunicación (JTIC), solicitó la contratación de referencia adjuntando los siguientes documentos:

- Plan Operativo Anual (POA)
- Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022
- Especificaciones Técnicas elaborados por la JTIC.
- Respaldo de Precio Referencial.
- Registro de Ejecución de Gastos N° Preventivo 221 de 23 de febrero de 2022, de acuerdo a lo siguiente:

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 1 de 17



Partida	Descripción	Importe Total (Expresado en Bs.)
24120	Mantenimiento y reparación de vehículos, maquinaria y equipos	62.000,00

2. **Aprobación del Documento Base de Contratación (DBC) y Autorización del Inicio del Proceso de Contratación:** El Responsable de Procesos de Contratación en la modalidad ANPE y MENOR - RPA (Desde Bs1,00 hasta Bs200.000,00), aprobó el DBC y autorizo el inicio del proceso de contratación mediante Comunicación ASFI/JAD/R-45437/2022 de 07 de marzo de 2022.
3. **Publicación:** El Documento Base de Contratación y la Convocatoria fueron publicados en el SICOES, en la Mesa de Partes y puestos a disposición de proponentes interesados en fecha 07 de marzo de 2022.
4. **Método de Selección y Adjudicación:** Precio Evaluado Más Bajo (PEMB) y la adjudicación Por el Total.
5. **Presentación de cotizaciones:** Hasta horas 10:00 del día lunes 14 de marzo de 2022.

III. RECEPCIÓN Y APERTURA DE COTIZACIONES

En el marco de lo establecido en el numeral 12 (Presentación de Cotizaciones) del DBC, la recepción de cotizaciones se realizó hasta la fecha y hora señalados en la Convocatoria del DBC (14/03/2022 a hrs. 10:00).

De acuerdo a la "Ficha de Apertura del Proceso de Contratación", se evidencia que al presente proceso de contratación se presentaron ocho (8) proponentes (cotizaciones electrónicas), según el siguiente detalle:

Nº	EMPRESA PROPONENTE	FECHA DE ENVIO	HORA DE ENVIO
1	SIE & D SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DATOS de Pablo Villalba Calderon	12/03/2022	13:13
2	SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS" de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani	13/03/2022	09:01
3	ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S,R,L.	14/03/2022	00:39
4	SISMECO S.R.L.	14/03/2022	08:25
5	ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO SRL	14/03/2022	08:54
6	AUTMAN S.R.L.	14/03/2022	09:47
7	DATA MATIC COMUNICACIONES de Jose Luis Escalante Espejo	14/03/2022	09:53

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 2 de 17





8	QHAWARIY S.R.L.	14/03/2022	09:59
---	-----------------	------------	-------

En consecuencia, la Comisión de Calificación en la fecha, hora y link de enlace establecida en la Convocatoria del DBC, instaló y efectuó el Acto de Apertura de cotizaciones de manera virtual, verificando los documentos presentados por los proponentes bajo la metodología Presento/No Presento.

IV. EVALUACIÓN DE COTIZACIONES
A. EVALUACIÓN PRELIMINAR

En cumplimiento a lo establecido en el numeral 16 del DBC, se procedió a efectuar la Evaluación Preliminar de las cotizaciones de los proponentes que se presentaron al presente proceso de contratación, a través del Formulario V-1, de acuerdo siguiente detalle:

FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: 2 2 - 0 2 0 3 - 0 0 - 1 2 0 2 1 9 2 - 1 - 1				
Objeto de la contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER				
Nombre del Proponente: SIE & D SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DATOS de Pablo Villalba Calderon				
Oferta Económica: Bs45.200.-				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: 2 2 - 0 2 0 3 - 0 0 - 1 2 0 2 1 9 2 - 1 - 1				
Objeto de la contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER				
Nombre del Proponente: SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS" de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani				
Oferta Económica: Bs56.400.-				
Verificación (Acto de				

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 3 de 17





	Apertura		(Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

**FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: 2 2 - 0 2 0 3 - 0 0 - 1 2 0 2 1 9 2 - 1 - 1				
Objeto de la contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER				
Nombre del Proponente: ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S.R.L.				
Oferta Económica: Bs44.640.-				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

**FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: 2 2 - 0 2 0 3 - 0 0 - 1 2 0 2 1 9 2 - 1 - 1				
Objeto de la contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER				
Nombre del Proponente: SISMECO S.R.L.				
Oferta Económica: Bs45.988.-				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani





3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

**FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUC: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="1"/>				
Objeto de la contratación: <input type="text" value="SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER"/>				
Nombre del Proponente: <input type="text" value="ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO S.R.L."/>				
Oferta Económica: <input type="text" value="Bs43.400.-"/>				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

**FORMULARIO V-1
EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUC: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="1"/>				
Objeto de la contratación: <input type="text" value="SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER"/>				
Nombre del Proponente: <input type="text" value="AUTMAN S.R.L."/>				
Oferta Económica: <input type="text" value="Bs56.600.-"/>				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

JZG/FOT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani





**FORMULARIO V-1
 EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="1"/>				
Objeto de la contratación: <input type="text" value="SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER"/>				
Nombre del Proponente: <input type="text" value="DATA MATIC COMUNICACIONES de Jose Luis Escalante Espejo"/>				
Oferta Económica: <input type="text" value="Bs50.000.-"/>				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

**FORMULARIO V-1
 EVALUACIÓN PRELIMINAR**

DATOS GENERALES DEL PROCESO				
CUCE: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/> - <input type="text" value="1"/> - <input type="text" value="1"/>				
Objeto de la contratación: <input type="text" value="SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DATA CENTER"/>				
Nombre del Proponente: <input type="text" value="QHAWARIY S.R.L."/>				
Oferta Económica: <input type="text" value="Bs42.600.-"/>				
REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Cotización.	X		X	
2. FORMULARIO A-2b. Identificación del Proponente	X		X	
PROPUESTA TÉCNICA				
3. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas	X		X	
PROPUESTA ECONÓMICA				
4. Registro de propuesta verificado en Reporte Electrónico.	X		X	

De acuerdo a la evaluación preliminar efectuada, la Comisión de Calificación establece lo siguiente:

- El proponente **SIE & D SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DATOS de Pablo Villalba Calderon**, adjunto a su cotización el Formulario B-1 (Propuesta Económica), el cual no está considerado entre los formularios solicitados en el DBC; sin embargo, el citado

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 6 de 17





formulario no se consideró en la evaluación debido a que el proponente realizó el registro de su propuesta económica en la plataforma del RUPE, según lo señalado en el inciso c), sub numeral 11.1, numeral 11 del DBC; asimismo, este hecho se consideró como un error subsanable en cumplimiento a lo establecido en el inciso c), sub numeral 6.1, numeral 6 del DBC, el cual señala *"Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no incidan en la validez y legalidad de la cotización presentada"*.

- Los proponentes: **SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS"** de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani, **ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L.** ODESPRO S.R.L., **SISMECO S.R.L.**, **ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO S.R.L.**, **AUTMAN S.R.L.**, **DATA MATIC COMUNICACIONES** de Jose Luis Escalante Espejo y **QHAWARIY S.R.L.**, cumplen sustancialmente con lo solicitado en el DBC, por lo cual pasan a la siguiente etapa de evaluación

B. MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN PRECIO EVALUADO MÁS BAJO

En el marco de lo establecido en el numeral 17 del DBC, se procedió a efectuar la evaluación de las cotizaciones de los proponentes habilitados a esta etapa, según lo siguiente:

B.1 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

En cumplimiento con lo señalado en el sub numeral 17.1, numeral 17 del DBC y el inciso k), numeral VII de las Especificaciones Técnicas, la Comisión de Calificación procedió a evaluar la información contenida en el Reporte Electrónico *"Ficha de Apertura del Proceso de Contratación"*, verificando la documentación de respaldo presentada por los proponentes, de acuerdo a lo siguiente:

- Los proponentes: **ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L.** ODESPRO S.R.L. y **SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS"** de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani, registraron al momento de presentar su propuesta económica, el Margen de Preferencia por su condición de MyPE, adjuntando el Certificado Nacional de Unidades Productivas PRO-BOLIVIA (vigente), considerándose valido el certificado del proponente ODESPRO S.R.L.; sin embargo, el certificado que presentó el proponente **SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES**

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 7 de 17





PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS", no se consideró valido en la evaluación económica, debido a que la información consignada en el certificado referido al *Rubro Principal* y la *Actividad Principal*, no guardan relación con la prestación de servicios respecto al objeto del proceso de contratación.

De acuerdo a la verificación de documentos y los resultados de la Subasta Electrónica con los precios ajustados consignado en el Reporte Electrónico, se establece el Precio Evaluado Más Bajo:

Nº	EMPRESA PROPONENTE	MONTO AJUSTADO	ORDEN DE PRELACIÓN
1	ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S.R.L.	Bs.35.712,00	PEMB
2	QHAWARIY S.R.L.	Bs.42.600,00	2do PEMB
3	ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO S.R.L.	Bs.43.400,00	3er PEMB
4	SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS" de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani	Bs.45.120,00	4to PEMB
5	SIE & D SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DATOS de Pablo Villalba Calderon	Bs.45.200,00	5to PEMB
6	SISMECO S.R.L.	Bs.45.988,00	6to PEMB
7	DATA MATIC COMUNICACIONES de Jose Luis Escalante Espejo	Bs.50.000,00	7mo PEMB
8	AUTMAN S.R.L.	Bs.56.600,00	8vo PEMB

- La cotización del proponente ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S.R.L. obtuvo el PEMB y su propuesta económica se enmarca dentro del Precio Referencial establecido para el presente proceso de contratación.

B.2 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (FORMULARIO C-1)

En cumplimiento con lo señalado en el sub numeral 17.2, numeral 17 del DBC, la Comisión de Calificación procedió a evaluar la información contenida en el Formulario C-1, a través del Formulario V-2 del DBC:

B.2.1 Evaluación de la propuesta con el Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo al Reporte Electrónico, se efectúa la evaluación técnica del proponente que obtuvo el PEMB, de acuerdo al siguiente detalle:

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 8 de 17





**FORMULARIO V-2
 EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Formulario C-1 (Llenado por la ASFI)	PROPONENTE	
	ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S.R.L.	
	Cumple	No cumple
V. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO	X	
1. Alcance del servicio	X	
2. Mantenimiento de equipos UPS	x	
3. Aires Acondicionados de precisión	x	
4. Librería de cintas	x	
5. Frecuencia del servicio	x	
6. Cronograma de ejecución del servicio	x	
7. Horario de trabajo	x	
VI. CONDICIONES COMPLEMENTARIAS DEL SERVICIO		X
A. Inspección previa de los equipos	x	
B. Experiencia de la empresa	x	
C. Personal de mantenimiento		x
D. Agente de servicio	x	
E. Ropa de trabajo y medidas de bioseguridad COVID-19	x	
VII. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO	x	
A. Garantía de cumplimiento de contrato	x	
B. Plazo de prestación del servicio	x	
C. Lugar de prestación del servicio	x	
D. Forma de pago	x	
E. Daños provocados en la ejecución del servicio	X	
F. Anticipos	x	
G. Derechos del proveedor	x	
H. Régimen de multas	x	
I. Fiscal del servicio	x	
J. Recepción del Servicio	x	
K. Margen de Preferencia	x	
L. Confidencialidad	x	
M. Suspensión injustificada del servicio	x	
N. Reserva de derechos	x	
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE		NO CUMPLE

La Comisión de Calificación establece que la propuesta técnica de la empresa proponente ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S.R.L., no cumple

JZG/EOT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 9 de 17





con las Especificaciones Técnicas solicitadas, respecto a la documentación requerida para el personal de mantenimiento:

SOLICITADO EN EL DBC	EVALUACIÓN
<p>C. PERSONAL DE MANTENIMIENTO "... Asimismo el personal técnico, deberá contar con una certificación u otro documento de capacitación, que demuestre la preparación técnica del mencionado personal para efectuar trabajos de mantenimiento de equipos UPS y aires acondicionados de precisión..."</p>	<p>El proponente adjuntó a su cotización el certificado de capacitación en mantenimiento de equipos UPS; sin embargo, respecto a la capacitación en equipos de aires acondicionados de precisión, el proponente adjuntó certificados de <i>refrigeración Comercial y Refrigeración industrial</i>, los cuales se relacionan a la climatización para regular temperaturas de áreas o ambientes domésticos, comerciales o industriales, los cuales no guardan relación directa con sistemas de aire acondicionado de precisión, ya que estos equipos específicos de alta precisión están diseñados para climatizar, entre otros, salas de procesadores de datos de cargas críticas, los cuales no deben interrumpir sus operaciones.</p> <p>En este sentido, no cumple con la certificación solicitada en el inciso C, numeral VI de las Especificaciones Técnicas.</p>

En este sentido, su cotización resulta descalificada en cumplimiento al inciso c), sub numeral 5.2, numeral 5 del DBC, que señala como causal de descalificación "Cuando la cotización y/o oferta económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC".

Por lo tanto, en cumplimiento a lo señalado en el segundo párrafo, sub numeral 17.2, numeral 17 del DBC, corresponde evaluar a la siguiente cotización con el Precio Evaluado Más Bajo.

B.2.2 Evaluación de la propuesta con el Segundo Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo al Reporte Electrónico, se efectúa la evaluación técnica del proponente que obtuvo el 2do PEMB, de acuerdo al siguiente detalle:

**FORMULARIO V-2
 EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Formulario C-1 (Llenado por la ASFI)	PROponente	
	QHAWARIY S.R.L.	
	Cumple	No cumple
V. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO	X	
1. Alcance del servicio	X	
2. Mantenimiento de equipos UPS	X	
3. Aires Acondicionados de precisión	X	
4. Librería de cintas	X	
5. Frecuencia del servicio	X	
6. Cronograma de ejecución del servicio	X	

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 10 de 17



A x



7. Horario de trabajo	x	
VI. CONDICIONES COMPLEMENTARIAS DEL SERVICIO		X
A. Inspección previa de los equipos	X	
B. Experiencia de la empresa	X	
C. Personal de mantenimiento		X
D. Agente de servicio	x	
E. Ropa de trabajo y medidas de bioseguridad COVID-19	x	
VII. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO	x	
A. Garantía de cumplimiento de contrato	x	
B. Plazo de prestación del servicio	x	
C. Lugar de prestación del servicio	x	
D. Forma de pago	x	
E. Daños provocados en la ejecución del servicio	X	
F. Anticipos	x	
G. Derechos del proveedor	x	
H. Régimen de multas	x	
I. Fiscal del servicio	x	
J. Recepción del Servicio	x	
K. Margen de Preferencia	x	
L. Confidencialidad	x	
M. Suspensión injustificada del servicio	x	
N. Reserva de derechos	x	
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE		NO CUMPLE

La Comisión de Calificación establece que la propuesta técnica de la empresa proponente QHAWARIY S.R.L., no cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas, respecto a la documentación requerida para el personal de mantenimiento:

SOLICITADO EN EL DBC	EVALUACIÓN
C. PERSONAL DE MANTENIMIENTO "... Asimismo el personal técnico, deberá contar con una certificación u otro documento de capacitación, que demuestre la preparación técnica del mencionado personal para efectuar trabajos de mantenimiento de equipos UPS y aires acondicionados de precisión..."	El proponente adjuntó a su cotización el certificado de capacitación en mantenimiento de equipos UPS; sin embargo, respecto a la capacitación en equipos de aires acondicionados de precisión, el proponente adjuntó el certificado de "Trusted Advisory Training", el cual se relaciona con el asesoramiento comercial de una marca y no así en mantenimiento de equipos de aire acondicionado de precisión, asimismo adjunta el certificado "Salud y seguridad del Data Center", considerado un temario general sobre Data Center, no especificando temas específicos sobre el mantenimiento de aires acondicionados de precisión, considerando que el certificado consigna que el curso tubo una hora de duración.

En este sentido, su cotización resulta descalificada en cumplimiento al inciso c), sub numeral 5.2, numeral 5 del DBC, que señala como

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 11 de 17





causal de descalificación "Cuando la cotización y/o oferta económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC".

Por lo tanto, en cumplimiento a lo señalado en el segundo párrafo, sub numeral 17.2, numeral 17 del DBC, corresponde evaluar a la siguiente cotización con el Precio Evaluado Más Bajo.

B.2.3 Evaluación de la propuesta con el Tercer Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo al Reporte Electrónico, se efectúa la evaluación técnica del proponente que obtuvo el 3er PEMB, de acuerdo al siguiente detalle:

**FORMULARIO V-2
 EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Formulario C-1 (Llenado por la ASFI)	PROPONENTE	
	ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO S.R.L.	
	Cumple	No cumple
V. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO	X	
1. Alcance del servicio	X	
2. Mantenimiento de equipos UPS	X	
3. Aires Acondicionados de precisión	X	
4. Librería de cintas	X	
5. Frecuencia del servicio	X	
6. Cronograma de ejecución del servicio	X	
7. Horario de trabajo	X	
VI. CONDICIONES COMPLEMENTARIAS DEL SERVICIO		X
A. Inspección previa de los equipos	X	
B. Experiencia de la empresa	X	
C. Personal de mantenimiento		X
D. Agente de servicio	X	
E. Ropa de trabajo y medidas de bioseguridad COVID-19	X	
VII. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO	X	
A. Garantía de cumplimiento de contrato	X	
B. Plazo de prestación del servicio	X	
C. Lugar de prestación del servicio	X	
D. Forma de pago	X	
E. Daños provocados en la ejecución del servicio	X	
F. Anticipos	X	
G. Derechos del proveedor	X	
H. Régimen de multas	X	

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 12 de 17





I. Fiscal del servicio	x	
J. Recepción del Servicio	x	
K. Margen de Preferencia	x	
L. Confidencialidad	x	
M. Suspensión injustificada del servicio	x	
N. Reserva de derechos	x	
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE		NO CUMPLE

La Comisión de Calificación establece que la propuesta técnica de la empresa proponente ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO S.R.L., no cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas, respecto a la documentación requerida para el personal de mantenimiento:

SOLICITADO EN EL DBC	EVALUACIÓN
C. PERSONAL DE MANTENIMIENTO "... Asimismo el personal técnico, deberá contar con una certificación u otro documento de capacitación, que demuestre la preparación técnica del mencionado personal para efectuar trabajos de mantenimiento de equipos UPS y aires acondicionados de precisión..."	El proponente adjuntó a su cotización el certificado de capacitación en mantenimiento de equipos UPS; sin embargo, respecto a la capacitación en equipos de aires acondicionados de precisión, el proponente adjuntó certificados de <i>refrigeración Básica</i> y <i>Refrigeración Domestica</i> , los cuales se relacionan a la climatización para regular temperaturas de áreas o ambientes de uso doméstico, los cuales no guardan relación directa con sistemas de aire acondicionado de precisión, ya que estos equipos específicos de alta precisión están diseñados para climatizar, entre otros, salas de procesadores de datos de cargas críticas, los cuales no deben interrumpir sus operaciones. En este sentido, no cumple con la certificación solicitada en el inciso C, numeral VI de las Especificaciones Técnicas.

En este sentido, su cotización resulta descalificada en cumplimiento al inciso c), sub numeral 5.2, numeral 5 del DBC, que señala como causal de descalificación "Cuando la cotización y/o oferta económica no cumpla con las condiciones establecidas en el presente DBC".

Por lo tanto, en cumplimiento a lo señalado en el segundo párrafo, sub numeral 17.2, numeral 17 del DBC, corresponde evaluar a la siguiente cotización con el Precio Evaluado Más Bajo.

B.2.3 Evaluación de la propuesta con el Cuarto Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo al Reporte Electrónico, se efectúa la evaluación técnica del proponente que obtuvo el 3er PEMB, de acuerdo al siguiente detalle:

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani





**FORMULARIO V-3
 EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Formulario C-1 (Llenado por la ASFI)	PROPONENTE SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS" de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani	
	Cumple	No cumple
	VIII. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO	X
8. Alcance del servicio	x	
9. Mantenimiento de equipos UPS	x	
10. Aires Acondicionados de precisión	x	
11. Librería de cintas	x	
12. Frecuencia del servicio	x	
13. Cronograma de ejecución del servicio	x	
14. Horario de trabajo	x	
IX. CONDICIONES COMPLEMENTARIAS DEL SERVICIO	X	
F. Inspección previa de los equipos	X	
G. Experiencia de la empresa	X	
H. Personal de mantenimiento	X	
I. Agente de servicio	x	
J. Ropa de trabajo y medidas de bioseguridad COVID-19	x	
X. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO	x	
O. Garantía de cumplimiento de contrato	x	
P. Plazo de prestación del servicio	x	
Q. Lugar de prestación del servicio	x	
R. Forma de pago	x	
S. Daños provocados en la ejecución del servicio	X	
T. Anticipos	x	
U. Derechos del proveedor	x	
V. Régimen de multas	x	
W. Fiscal del servicio	x	
X. Recepción del Servicio	x	
Y. Margen de Preferencia	x	
Z. Confidencialidad	x	
AA. Suspensión injustificada del servicio	x	
BB. Reserva de derechos	x	
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 14 de 17





Del cuadro anterior, se establece que la empresa proponente SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS" de Osvaldo Ramiro Aspi Mamani **cumple** con lo solicitado por la ASFI en las Especificaciones Técnicas (Formulario C-1).

V. CONCLUSIONES

1. Las cotizaciones de los proponentes: ORGANIZACION PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y PROYECTOS S.R.L. ODESPRO S.R.L., QHAWARIY S.R.L. y ALL SERVICE CUADRADO CUADRADO S.R.L. obtuvieron el PEMB, 2do PEMB y 3er PEMB respectivamente; sin embargo, resultaron descalificados en la etapa de la evaluación de la propuesta técnica (Formulario C-1).
2. La cotización de la empresa **SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS"** de **Osvaldo Ramiro Aspi Mamani** obtuvo el cuarto PEMB, cumple con las Especificaciones Técnicas y su propuesta económica no excede el Precio Referencial.
3. Las cotizaciones de los proponentes: SIE & D SERVICIO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DATOS de Pablo Villalba Calderon obtuvo el 5to PEMB; SISMECO S.R.L. obtuvo el 6to, DATA MATIC COMUNICACIONES de Jose Luis Escalante Espejo obtuvo el 7mo PEMB y el proponente AUTMAN S.R.L. obtuvo el 8vo PEMB.

VI. RECOMENDACIONES

1. Aprobar el presente Informe cumpliendo lo dispuesto en el inciso d), párrafo I, artículo 34 del D.S. N° 181, que señala entre las funciones del RPA: "Aprobar el Informe (...) de la Comisión de Calificación y sus recomendaciones, (...)".
2. Adjudicar el proceso de contratación ASFI SIGA-ANPE N° 006/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DATA CENTER" - Primera Convocatoria, al proponente **SIDCE INGENIERIA "SOLUCIONES INTEGRALES PARA DATA CENTERS ECOLOGICOS"** de **Osvaldo Ramiro Aspi Mamani** de acuerdo a la *Ficha de Apertura del Proceso de Contratación*:

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 15 de 17







ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (Servicios)	PRECIO UNITARIO ADJUDICADO (Bs.)	PRECIO TOTAL ADJUDICADO (Bs.)
1	Servicio de mantenimiento de UPS Emerson Liebert NXR 30 KVA (A)	2	4.000,00	8.000,00
2	Servicio de mantenimiento de UPS Emerson Liebert NXR 30 KVA (B)	2	4.000,00	8.000,00
3	Servicio de mantenimiento de Aire Acondicionado de precisión Emerson Liebert PX031DA (A)	2	6.000,00	12.000,00
4	Servicio de mantenimiento de Aire Acondicionado de Precisión Emerson Liebert CR020	2	6.000,00	12.000,00
5	Servicio de mantenimiento de Librería de Cintas IBM TS3100	2	2.200,00	4.400,00
6	Servicio de mantenimiento de Aire Acondicionado de Precisión Emerson Liebert PX031DA (B)	2	6.000,00	12.000,00
Monto Total (Numeral)				56.400,00
Monto Total (Literal)		Cincuenta y Seis Mil Cuatrocientos 00/100 bolivianos		

Es cuanto informamos para fines consiguientes.

Elaborado por:


Lic. Felix C. Quispe Tambo
INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE CALIFICACIÓN


Lic. Herbert Saal G.
INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE CALIFICACIÓN

JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 16 de 17





Lic. R. Carlos Yujra Magnani
**INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE
CALIFICACIÓN**

Aprobado por:

Lic. José Edsson Zapata Goyzueta
**RESPONSABLE DE PROCESOS DE
CONTRATACIÓN ANPE Y MENOR -
RPA (Desde Bs1,00 hasta
Bs200.000,00)**

Corresponde al Informe ASFI/JAD/R-53394/2022
JZG/FQT/HSG/R. Carlos Yujra Magnani

Pág. 17 de 17