PROCESO DE SELECCIÓN DE SUBASTA INVERSA No. S-DTB- 010-2025
EVALUACION FINAL
23 OCTUBRE DE 2025

DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA".

Adelantada el cierre y apertura de las propuestas presentadas dentro del citado proceso contractual, de conformidad con lo contemplado en el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.1.2.2. del decreto 1082 de 2015, se procede a presentar el informe de evaluación de los requisitos habilitantes acorde con los requisitos y condiciones previstas en el pliego de condiciones:

1. PROPONENTES

De conformidad con el listado de proponentes de la plataforma transaccional del SECOP II se recibieron las siguientes ofertas

LISTA DE PROPONENTES

No.	PROPONENTE – USUARIO SECOP II	NIT - C.C.
1	EM REFRIGERACIONES SAS	NIT: 901835424
2	MARINO DUARTE SILVA	C.C. 91.487.470
3	FRIOCLIMA DEL ORIENTE SAS	NIT : 900.816.491
4	AC FRIOSYSTEM SAS	NIT 901283653-1
5	SYSENERGY S.A.S.	NIT 901210533-3

Nota. Los proponentes 4 y 5 no cumplen jurídicamente, para la cual se procederá a la evaluación técnica de los proponentes 1, 2, 3.

2. EVALUACION DE REQUISITO DE ORDEN TÉCNICO HABILITANTE

PROPONENTE: EM REFRIGERACIONES SAS

2.1 FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TECNICA	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1.El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. Deberá anexar dentro de su propuesta técnica el anexo No. 1 denominado "Formulario de especificaciones técnicas"	**CUMPLE**	-Se allega ANEXO No.1 contentivo de los ítems y especificaciones técnicas de los productos, repuestos acorde al presupuesto oficial. Cumple con la ficha técnica respectiva.

2.2 EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA:

Presupuesto Oficial **$200.000.000 incluido IVA Experiencia acreditar Expresado en SMMLV 140,498**

EXPERIENCIA GENERAL APORTADA PROPONENTE EM REFRIGERACIONES SAS				
Objeto / Contrato No	**ACREDITACIÓN - DOCUMENTACION EXPERIENCIA.**	**COD_ UNSPSC**	**RUP - VALOR**	**VERIFICACION**
1. NO CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	*Se requiere allegar RUP y acreditar experiencia conforme pliego de condiciones.* ***NO CUMPLE***
2. NO CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	*Se requiere allegar RUP y acreditar experiencia conforme pliego de condiciones* ***NO CUMPLE***
		Total, experiencia Acreditada	**0,00 SMMLV**	***NO CUMPLE***

Nota: El proponente deberá diligenciar y presentar el **FORMATO – CONDICIONES DE EXPERIENCIA**, anexo al pliego de Condiciones.

3. CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES DE EXPERIENCIA

3.1 CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN DE FABRICANTE	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1. El proponente deberá allegar con su propuesta la certificación expedida por el fabricante o su distribuidor autorizado en el país que lo acredite como vendedor autorizado de los equipos ofrecidos. 2. Certificado de disponibilidad para entrega inmediata, emitido por el distribuidor autorizado.	**NO CUMPLE**	-Se requiere al proponente para que allegue la documentación solicitada, **no se anexa ninguna de las certificaciones relacionadas en el pliego de condiciones.**
El oferente deberá contar con un equipo analizador de energía de calidad con el cual se puedan hacer las respectivas pruebas una vez instalados los equipos de aire acondicionado y el TVSS respectivo.	NO CUMPLE	Deberá acreditar la condición requerida.

3.2 PERSONAL MINIMO REQUERIDO

PERSONAL	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1. Profesional en ingeniería mecánica y/o electromecánico	**NO CUMPLE**	-Se anexa hoja de vida de ingeniero mecánico, pero **no se acredita soporte de la experiencia como director de proyectos y certificación en programación de variadores de velocidad y arrancadores.**
2. Ingeniero electricista y/o civil, con capacitación y/o cursos eramus en protecciones eléctricas nivel 2.	**NO CUMPLE**	-**No se evidencia hoja de vida que acredite el perfil de ingeniero electricista y/o civil con la experiencia y los soportes requeridos.**
3. **Técnico 1:** Técnico en refrigeración y aire acondicionado doméstico, comercial e industrial y/o técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización. Certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y/o reentrenamiento. certificado curso de 50 horas en SG-SST **Técnico 2:** Técnico en refrigeración y aire acondicionado doméstico, comercial e industrial y/o técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización. Título de construcción y montaje de instalaciones eléctricas Certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y/o reentrenamiento. Certificado curso de 50 horas en SG-SST	**NO CUMPLE** **NO CUMPLE**	-Se anexa hoja de vida de un (1) técnico en refrigeración **sin el cumplimiento de los demás requisitos y certificaciones exigidas en el pliego de condiciones.** **Se deberá anexar los siguientes documentos del equipo profesional mínimo requerido**: - Fotocopia de la Libreta Militar de cada uno de los profesionales. - Antecedentes disciplinarios del consejo nacional profesional de ingeniería, COPNIA o por el ente que corresponda. - Carta de compromiso suscrita por cada uno de los profesionales y personal ofrecidos, en la cual manifiesten la disponibilidad para ejercer el cargo en la ejecución del presente proyecto y en la dedicación exigida. - Certificado y/o acta de recibo final y/o acta de liquidación de los contratos presentados para acreditar la experiencia especifica.

EL PROPONENTE 1 NO SUBSANA, INCURRE EN CAUSAL DE RECHAZO.

4. EVALUACION DE REQUISITO DE ORDEN TÉCNICO HABILITANTE

PROPONENTE: DUARTE SILVA MARINO

4.1 FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TECNICA	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1.El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. Deberá anexar dentro de su propuesta técnica el anexo No. 1 denominado "Formulario de especificaciones técnicas"	**CUMPLE**	-Se allega ANEXO No.1 contentivo de los ítems y las especificaciones técnicas de los productos, repuestos acorde al presupuesto oficial. Cumple con la ficha técnica respectiva.

4.2 EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA:

Presupuesto Oficial **$200.000.000 incluido IVA Experiencia acreditar Expresado en SMMLV 140,498**

EXPERIENCIA GENERAL APORTADA PROPONENTE DUARTE SILVA MARINO				
Objeto / Contrato No	**ACREDITACIÓN - DOCUMENTACION EXPERIENCIA.**	**COD_ UNSPSC**	**RUP - VALOR**	**VERIFICACION**
1. PRESENTA EXPERIENCIA ADQUIRIDA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA- COMANDO AÉREO DE COMBATE N°6	-El proponente deberá presentar copia del contrato y copia del acta de recibo final o certificación que acredite o permita corroborar la información por la entidad de manera directa. . **NO CUMPLE**	40101700 72101500 **CUMPLE**	**Reportado RUP No. 167, SMMLV 98,25**	***NO CUMPLE***
2. PRESENTA EXPERIENCIA ADQUIRIDA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN PASTO.	-El proponente deberá presentar copia del contrato y copia del acta de recibo final o certificación que acredite o permita corroborar la información por la entidad de manera directa **NO CUMPLE**	40101700 72101500 **CUMPLE**	**Reportado RUP No. 168, SMMLV 272,19**	***NO CUMPLE***
Total, experiencia Acreditada			**370,44 SMMLV**	***NO CUMPLE*** -El proponente deberá acreditar **como mínimo uno de los contratos, su objeto en MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO**.

5. CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES DE EXPERIENCIA

5.1 CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN DE FABRICANTE	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1. El proponente deberá allegar con su propuesta la certificación expedida por el fabricante o su distribuidor autorizado en el país que lo acredite como vendedor autorizado de los equipos ofrecidos.	**CUMPLE**	-Se allega certificación de distribuidor Ayrcol donde se señala a MULTISISTEMAS MD como empresa autorizada para comercialización de equipos (aires acondicionados)
2. Certificado de disponibilidad para entrega inmediata, emitido por el distribuidor autorizado.	**NO CUMPLE**	-Se anexa certificado de disponibilidad inmediata de equipos, sin embargo, **esta no cuenta con lo indicado en el apartado NOTA del pliego de condiciones, que señala deberá ser expedida con el número de proceso de la referencia**.
El oferente deberá contar con un equipo analizador de energía de calidad con el cual se puedan hacer las respectivas pruebas una vez instalados los equipos de aire acondicionado y el TVSS respectivo.	NO CUMPLE	Deberá acreditar la condición requerida.

5.2 PERSONAL MINIMO REQUERIDO

PERSONAL	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1. Profesional en ingeniería mecánica y/o electromecánico	**NO CUMPLE**	-Se anexa hoja de vida de ingeniero mecánico que cumple con la experiencia mínima como director de proyectos, no obstante, se requiere para que alleguen **certificación en programación de variadores de velocidad y arrancadores.**
2. Ingeniero electricista y/o civil, con capacitación y/o cursos erasmus en protecciones eléctricas nivel 2.	**NO CUMPLE**	- Se anexa hoja de vida de perfil de ingeniero electricista con la experiencia solicitada, no obstante, se les requiere para que alleguen **constancia curso erasmus en protecciones eléctricas nivel 2 y certificación con experiencia como coordinador de trabajo en alturas**.
3. **Técnico 1:** Técnico en refrigeración y aire acondicionado doméstico, comercial e industrial y/o técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización. Certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y/o reentrenamiento. Certificado curso de 50 horas en SG-SST	**NO CUMPLE**	-Se anexa hoja de vida de un (1) técnico en mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado que cuenta con certificado de curso avanzado en trabajo en alturas. No obstante, se requiere para que allegue **certificado curso de 50 horas en SG-SST**
Técnico 2: Técnico en refrigeración y aire acondicionado doméstico, comercial e industrial y/o técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización. Título de construcción y montaje de instalaciones eléctricas Certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y/o reentrenamiento. certificado curso de 50 horas en SG-SST	**NO CUMPLE**	- Se anexa hoja de vida de un (1) técnico en mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. No obstante, se requiere para que allegue **título de construcción y montajes de instalación eléctricas y certificado curso de 50 horas en SG-SST**
	NO CUMPLE	**Se deberá anexar los siguientes documentos del equipo profesional mínimo requerido**: - Cédula y fotocopia de la Libreta Militar de cada uno de los profesionales. - Antecedentes disciplinarios del consejo nacional profesional de ingeniería, COPNIA o por el ente que corresponda. - Carta de compromiso suscrita por cada uno de los profesionales y personal ofrecidos, en la cual manifiesten la disponibilidad para ejercer el cargo en la ejecución del presente proyecto y en la dedicación exigida.

EL PROPONENTE 2 NO SUBSANA, INCURRE EN CAUSAL DE RECHAZO.

6. EVALUACION DE REQUISITO DE ORDEN TÉCNICO HABILITANTE

PROPONENTE: FRIOCLIMA DE ORIENTE SAS

6.1 FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TECNICA	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1.El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos en las unidades, medidas y cantidades requeridas. Deberá anexar dentro de su propuesta técnica el anexo No. 1 denominado "Formulario de especificaciones técnicas"	**CUMPLE**	-Se allega ANEXO No.1 contentivo de los ítems y especificaciones técnicas de los productos, repuestos acorde al presupuesto oficial. Cumple con la ficha técnica respectiva.

6.2 EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA:

Presupuesto Oficial **$200.000.000 incluido IVA Experiencia acreditar Expresado en SMMLV 140,498**

EXPERIENCIA GENERAL APORTADA PROPONENTE FRIOCLIMA DE ORIENTE SAS				
Objeto / Contrato No	**ACREDITACIÓN - DOCUMENTACION EXPERIENCIA.**	**COD_ UNSPSC**	**RUP - VALOR**	**VERIFICACION**
1. PRESENTA EXPERIENCIA CONTRATO 261- 2018, ADQUIRIDA CON **MUNCIPIO DE BUCARAMANGA.**	**CUMPLE**	40101700 72101500 **CUMPLE**	**Reportado RUP No. 7, SMMLV 82,00**	***CUMPLE***
2. PRESENTA EXPERIENCIA CONTRATO 02-2021, ADQUIRIDA CON **MEDICINA Y TERPIAS DOMICILAIRIAS S.A.S**	**CUMPLE**	40101700 72101500 **CUMPLE**	**Reportado RUP No. 12, SMMLV 199,62**	***CUMPLE***
	Total, experiencia Acreditada		**281,62 SMMLV**	***CUMPLE***

7. CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES DE EXPERIENCIA

CERTIFICACIÓN DE FABRICANTE	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1. El proponente deberá allegar con su propuesta la certificación expedida por el fabricante o su distribuidor autorizado en el país que lo acredite como vendedor autorizado de los equipos ofrecidos.	**CUMPLE**	Se allega certificación de Distribuidor Servir
2. Certificado de disponibilidad para entrega inmediata, emitido por el distribuidor autorizado.	**CUMPLE**	SUBSANA EN DEBIDA FORMA
El oferente deberá contar con un equipo analizador de energía de calidad con el cual se puedan hacer las respectivas pruebas una vez instalados los equipos de aire acondicionado y el TVSS respectivo.	CUMPLE	SUBSANA EN DEBIDA FORMA

7.1 PERSONAL MINIMO REQUERIDO

PERSONAL	VERIFICACION	OBSERVACIÓN
1. Profesional en ingeniería mecánica y/o electromecánico	**CUMPLE**	-Se anexa hoja de vida de ingeniero electromecánico que cumple con la experiencia mínima como director de proyectos, y se anexa certificación en programación de variadores de velocidad y arrancadores.
2. Ingeniero electricista y/o civil, con capacitación y/o cursos erasmus en protecciones eléctricas nivel 2.	**CUMPLE**	- Se anexa hoja de vida de perfil de ingeniero electricista con la experiencia solicitada, se allega constancia curso erasmus en protecciones eléctricas nivel 2. **Subsana en debida forma.**
3. Técnico 1: Técnico en refrigeración y aire acondicionado doméstico, comercial e industrial y/o técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización. Certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y/o reentrenamiento. Certificado curso de 50 horas en SG-SST	**CUMPLE**	-Se anexa hoja de vida de un (1) técnico en mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado que cuenta con certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y certificado curso de 50 horas en SG-SST
Técnico 2: Técnico en refrigeración y aire acondicionado doméstico, comercial e industrial y/o técnico en mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización. Título de construcción y montaje de instalaciones eléctricas Certificado de curso avanzado en trabajo en alturas y/o reentrenamiento. certificado curso de 50 horas en SG-SST	**CUMPLE**	- Se anexa hoja de vida de un (1) técnico en mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado, con título de construcción y montajes de instalación eléctricas y certificado curso de 50 horas en SG-SST
	CUMPLE	

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN FINAL

No. Proponente	NOMBRE PROPONENTE	ESTADO TECNICO
1	EM REFRIGERACIONES SAS	**RECHAZADO**
2	DUARTE SILVA MARINO	**RECHAZADO**
3	FRIOCLIMA DE ORIENTE SAS	**HABILITADO**

Se procederá a la apertura del Sobre económico del proponente habilitado

En constancia, se firma en Bucaramanga a los veintitrés (23) días de octubre del 2025.

(ORIGINAL FIRMADO)

SENAIDA TELLEZ DUARTE
Secretaria General
Revisó y Aprobó requisitos Técnicos

Proyectó Aspecto Técnicos: Abg. Gustavo Velásquez Velasco – CPS secretaria general