DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL SERVICIO CIVIL DISTRITAL
SELECCIÓN ABREVIADA MÍNIMA CUANTÍA DASCD-SMIC-004-2026
Evaluadores Técnicos y Oferta Económica

OBJETO: Entregar a título de venta una solución de aire acondicionado para el centro de cómputo como parte del proceso de renovación de la infraestructura tecnológica de la entidad

EVALUACIÓN TÉCNICA
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

			PROPONENTE	DYM AIRES E INGENIERIA SAS		SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS - SI&S SAS	
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**VALOR**		**OFRECE**	**CUMPLIMIENTO**	**OFRECE**	**CUMPLIMIENTO**
				SAMSUNG AR40H24D0AM/CB		**YORK YHJF24XJ6AXK- RX**	
Fuente de poder	V/Ph/Hz	208-230V/1-2 Ph/60Hz		220-230 / 1 / 60	CUMPLE	208-230V / 1 / 60	CUMPLE
Capacidad Enfriamiento	Btu/h	24000		22000 Btu/h 6.400-22.980 Btu/h	**NO CUMPLE** De acuerdo con la información de la ficha técnica remitida.	23,596.23 Btu/h 6,141.6-24,566.4 Btu/h	CUMPLE
Potencia de entrada	W	2,360 (200-2,650)				2,306.95 (440-2,640)	CUMPLE
Corriente nominal	A	10.7				10.0 (2.0-12.0)	CUMPLE
SEER / EER	Btu/h·W	16.0 / 9.8				SEER 17.04	CUMPLE
Deshumidificación	l/h	1.4				2.96 l/h	CUMPLE
Max. potencia de consumo	W	2800				2,800 W	CUMPLE
Max. corriente	A	13.0				13	CUMPLE
ESPECIFICACIÓN MANEJADORA/EVAPORADORA							
Motor de evaporadora (Potencia de salida)	W	50				72	CUMPLE
Velocidad (alta/media/baja)	rpm	1,300/1,150/1,000/850				1,330/1,180/1,050	CUMPLE
Flujo de aire (Evap.) de acuerdo con la velocidad	m³/h	1,250/1,100/950/750				1,300/1,060/950	CUMPLE
Dimensiones máximas unidad (Ancho/*Alto*/Prof)	mm	1,082×330×233				1,082x330x233	CUMPLE
Peso Neto maximo / Bruto (Evap.)	kg	13.5 / 17				14.0/15.5	CUMPLE
COMPRESOR (TIPO)	-	Rotary				Rotary	CUMPLE
Refrigerante (Tipo / Carga)	- / g	R-410A / 1,420				R32/750	CUMPLE
Tubería Lado líquido / gaseoso	mm	6.35 / 15.88				6.35/15.88	CUMPLE
Rango temp. operación	°C	16-32				0-43	CUMPLE
Área de aplicación	M2	23-47				25-50	CUMPLE
ESPECIFICACIÓN CONDENSADORA	-						
Flujo de aire	m³/h	2,8				3,000	CUMPLE
Nivel de sonido	dB(A)	56				54,7	CUMPLE
Dimensiones máximas unidad (Ancho/Alto/Prof)	mm	825×655×310				825x655x310	CUMPLE
Peso Neto max	kg	40				38/40	CUMPLE
Peso Bruto Max.	kg	44.5				38/40	CUMPLE
MOTOR CONDENSADORA	-						
Potencia de salida	W	65				140	CUMPLE
Tipo	-	(DC Inverter)				DC inverter	CUMPLE
Velocidad	rpm	870				860	CUMPLE

NOTA: De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, solo se evalúa la propuesta del proponente que ofrece el precio más bajo. Por lo anterior, se procedió a evaluar la propuesta presentada por la empresa DYM AIRES E INGENIERIA SAS quien no cumplió técnicamente; por lo tanto, se continuó con la siguiente propuesta de menor precio correspondiente a la empresa SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS - SI&S SAS.

LIGIA GALVIS AMAYA
Jefe Oficina
Oficina de Tecnonologías de la información y las Comunicaciones

CONSUELO RODRIGUEZ RÍOS
Contratista OTIC

GERARDO GUTIERREZ SARMIENTO
Profesional Especializado OTIC

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL SERVICIO CIVIL DISTRITAL

SELECCIÓN ABREVIADA MÍNIMA CUANTÍA DASCD-SMIC-004-2026
Evaluadores Técnicos y Oferta Económica

OBJETO: Entregar a título de venta una solución de aire acondicionado para el centro de cómputo como parte del proceso de renovación de la infraestructura tecnológica de la entidad

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
EVALUACIÓN EXPERIENCIA

PROPONENTE : SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS - SI&S SAS		
CONDICIONES DE EXPERIENCIA	**CERTIFICACIÓN APORTADA**	**RESULTADO**
El Proponente deberá presentar hasta tres (3) certificaciones de contratos que hayan iniciado y ejecutado dentro de los cuatro (4) años anteriores a la fecha del cierre del proceso, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso de selección y que la sumatoria de su valor sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial estimado para la presente contratación. En aplicación del artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1860 de 2021, Criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas, la experiencia puede ser acreditada hasta en cuatro (4) certificaciones. La certificación y/o certificaciones que aporten los oferentes podrán ser de contratos suscritos con entidades públicas o privadas. Contenido de la certificación de Experiencia: -Identificación del Cliente (Quien origina la Certificación) -Razón Social, Domicilio, teléfonos, e-mail, Nit. -Fecha de Emisión de la Certificación -Objeto del contrato (Claramente definido) -Fecha de Inicio – Fecha de Finalización -Valor del Contrato El Departamento se reserva el derecho de verificar el contenido de las certificaciones aportadas.	La firma oferente allegó los siguientes documentos: Orden de compra No. 4500007806, cuyo objeto es: SUMINISTRAR E INSTALAR EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL PROYECTO COLORE NQS EN LA CIUDAD BOGOTÁ DE ACUERDO A COTIZACIÓN Y DISEÑOS APROBADOS. Certificación del contrato de fecha 27/03/2023 FIRMA: COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE SAS Objeto: SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE CONDENSADO POR AGUA COLORE MALL PLAZA BOGOTA Valor: $101.853.508 Fecha de Inicio: 2/12/2022 Fecha de Terminación: 2/12/2022	**CUMPLE**
CONDICIONES TÉCNICAS	**DOCUMENTACIÓN APORTADA**	**RESULTADO**
El proponente debe cumplir con la totalidad de lo establecido en el documento “Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas”, mediante comunicación escrita adjunta con la oferta, lo cual debe manifestar por escrito diligenciando el Formato 007 ACEPTACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS.	La firma oferente allegó el FORMATO 009 ACEPTACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS, firmado por el representante legal, en donde indica que cumple con las condiciones técnicas establecidas en el Estudio Previo, Anexos, Invitación Pública y las establecidas en las adendas surgidas en el proceso (si las hubiere)	**CUMPLE**
El proponente deberá adjuntar certificación vigente de distribuidor o canal autorizado, emitida por el fabricante de los equipos suministrados para acreditar la capacidad de comercializar, brindar soporte técnico y gestión de garantías. En caso de ser emitida por un distribuidor mayorista, se debe anexar la del fabricante al distribuidor mayorista y del distribuidor mayorista al proponente. Estas certificaciones, deben estar vigentes.	La firma allegó certificado de la empresa Robert Bosch Ltda., de fecha abril 24 de 2026, donde indica: *"Por medio de la presente, certificamos que la empresa SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS con Nit: 900630924-8 es un cliente activo de Robert Bosch Ltda, y dentro del territorio nacional puede comercializar los productos marca York y cuenta con el respaldo de fábrica para atención técnica, soporte de postventa y atención de garantías en la línea indicada."* *A través de correo electrónico, la empresa BOSCH COLOMBIA informa "Naturaleza de nuestra operación: Confirmamos que nuestra organización actúa no solo como distribuidor, sino como fabricante y titular de los derechos de comercialización y distribución de la marca YORK en el territorio. Esta condición nos faculta para emitir certificaciones directas de fábrica, garantizando de primera mano el soporte técnico, la disponibilidad de repuestos y la gestión integral de garantías."*	**CUMPLE**
El proponente deberá anexar certificación o soporte del fabricante donde avale y respalde el período de garantía del equipo ofertado.	La firma allegó certificado de la empresa Robert Bosch Ltda., de fecha abril 24 de 2026, que indica que: *"(...)* *Por medio de la presente, certificamos que la empresa SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS con Nit: 900630924-8 es un cliente activo de Robert Bosch Ltda, y dentro del territorio nacional puede comercializar los productos marca York y cuenta con el respaldo de fábrica para atención técnica, soporte de postventa y atención de garantías en la línea indicada.* *La marca YORK cuentan con representación en Colombia desde hace 30 años, en calidad de productor y/o Importador garantiza plenamente el funcionamiento y las condiciones de calidad e idoneidad de sus productos, contra defectos de mano de obra y/o partes defectuosas, en los términos y condiciones de garantía propia de cada producto cordialmente vendido."*	**CUMPLE**
□ Catálogo del equipo que ofrece, para verificar las especificaciones técnicas.	El proponente allegó el Catálogo del equipo ofertado	**CUMPLE**

LIGIA GALVIS AMAYA
Jefe Oficina
Oficina de Tecnonologías de la información y las Comunicaciones

CONSUELO RODRIGUEZ RÍOS
Contratista OTIC

GERARDO GUTIERREZ SARMIENTO
Profesional Especializado OTIC

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL SERVICIO CIVIL DISTRITAL

SELECCIÓN ABREVIADA MÍNIMA CUANTÍA DASCD-SMIC-004-2026

OBJETO: Entregar a título de venta una solución de aire acondicionado para el centro de cómputo como parte del proceso de renovación de la infraestructura tecnológica de la entidad

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

DESCRIPCIÓN	Cantidad	VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IVA	SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS SAS - SI&S SAS
			Precio Unitario Ofertado
Suministro e instalación de solución de aire acondicionado de acuerdo con lo establecido en el documento Especificaciones Técnicas Mínimas.	1	16.608.291	12.390.260,53
Definición e instalación del sistema eléctrico para la solución, de acuerdo con lo establecido en el documento Especificaciones Técnicas Mínimas	1	3.373.698	412.889,09
Retiro de la solución existente, junto con la adecuación y reparación integral del techo, garantizando el cumplimiento de las obligaciones técnicas establecidas	1	1.642.607	1.514.545,45
Fabricación e instalación de soportes para la evaporadora/manejadora y todos los elementos de la solución incluyendo tuberías eléctricas y de refrigeración.	1	2.915.527	930.363,64
Fabricación e instalación de encerramiento para la condensadora, el cual deberá ser fabricado en paneles y estructura de aluminio.	1	4.859.210	2.163.636,36
Garantía extendida conforme a lo descrito en el ítem “Garantía” del documento Especificaciones Técnicas Mínimas	1	4.453.819	4.258.797,50
TOTAL		**33.853.152**	**21.670.492,57**

Nota: Teniendo en cuenta el valor de las ofertas presentadas frente al presupuesto oficial estimado para el proceso, se aplicó uno de los instrumentos definidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente para el análisis de los datos de las ofertas recibidas. De acuerdo con lo anterior y dado el número de ofertas presentadas, se aplicó el método de comparación “Relativa” del instrumento, siendo necesario pedir aclaración mediante mensaje por la plaaforma de SECOP II por el aparente precio artificialmente bajo, obteniendo respuesta en los plazos establecidos, la cual fue revisada y aceptada por la Entidad.

LIGIA GALVIS AMAYA
Jefe Oficina
Oficina de Tecnonologías de la información y las Comunicaciones

CONSUELO RODRIGUEZ RÍOS
Contratista OTIC

GERARDO GUTIERREZ SARMIENTO
Profesional Especializado OTIC

Historial

Email enviado a todos los participantes con el documento finalizado.

20/04/2026 04:48:23 PM

Flujo de firmas concluido

20/04/2026 04:48:23 PM

El usuario 'LIGIA GALVIS AMAYA (52034195 : lgalvisa@serviciocivil.gov.co)' firmo el documento involucrado en el flujo de fimas satisfactoriamente.

20/04/2026 04:48:23 PM

El usuario 'ANA CONSUELO RODRIGUEZ RIOS (51684219 : crodriguez@serviciocivil.gov.co)' firmo el documento involucrado en el flujo de fimas satisfactoriamente.

20/04/2026 04:47:38 PM

El usuario 'GERARDO GUTIERREZ SARMIENTO (79565589 : ggutierrez@serviciocivil.gov.co)' firmo el documento involucrado en el flujo de fimas satisfactoriamente.

20/04/2026 04:46:52 PM

Flujo de firmas creado por 'GERARDO GUTIERREZ SARMIENTO (79565589 : ggutierrez@serviciocivil.gov.co)'

20/04/2026 04:46:28 PM
