FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		**Consorcio OMIA SKF**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3043350

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR
Objeto
ADECUACION INTEGRAL AIRES ACONDICIONADOS CCM STAP SURIA
Descripción General de Actividades
Adecuación integral del sistema de climatización del CCM STAP SURIA, que incluye el levantamiento técnico, diseño y cálculo de carga térmica de las áreas CCM y telemática; suministro e instalación de seis (6) sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT de 5 TR cada uno, para operación continua; ejecución de las instalaciones eléctricas de fuerza, control y protección, incluyendo tablero exclusivo, circuitos ramales, canalizaciones, bandejas porta cables y conexión al sistema puesta a tierra
Tiempo de Ejecución
60 DIAS
Fecha Estimada de Inicio
16/11/2026
Ubicación de los Trabajos
Villavicencio

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre: Mauricio Navas **Teléfono:** 3025285541 **Correo:** mauricio.navas@ccso.com.co **Otro Canal:** Mauricio Navas Profesional de abastecimiento - consorcio MIA-SKF - mauricio.navas@ccso.com.co - 310 2200958	Luis Carlos Bayona	Andrea Leon

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Bien o Servicio	**Unidad de Medida**	**Total**	**Empresa**	**Local**	**Especificaciones Técnicas / Observaciones**	**Empresa**	**NIT**	**Municipio Empresa**	**Observaciones**
Levantamiento de las condiciones existentes del sistema de climatización del CCM y área telemática, incluyendo dimension	Unidad	1	1	0	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** • Afiliar a todo el personal a EPS, ARL, AFP y caja de compensación. • Cumplir con el pago oportuno de salarios y prestaciones. • Proveer dotación y elementos de protección personal (EPP). • Contar con personal capacitado y competente. • Cumplir con la normatividad laboral vigente. **Requisitos Pólizas:** 1. Cumplimiento. Una póliza de Garantía de Cumplimiento a favor de Consorcio Omia SKF por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en la O.C. para tal efecto, que garantice la fiel ejecución y cumplimiento de las obligaciones del Proveedor bajo la O.C., por el término indicado en la O.C. como plazo de entrega, más treinta (30) días. 2. Calidad. Un amparo de calidad de los materiales, equipos y /o servicios a ser suministrados, por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en	N/A	0	N/A	

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					I **Requisitos Experiencias:** Especialistas y técnicos con las competencias para ejecutar el objeto de la actividad, así como el cumplimiento del cronograma ofertado. **Requisitos HSE:** Asesorías - Consultorías en HSEQ – SP y otros servicios especializados que involucran personal: Garantizar personal competente, habilitado y con aptitud médica vigente, así como el cumplimiento de los requisitos HSE y de seguridad vial aplicables, incluyendo documentación de conductores, vehículos y empresas de transporte, cuando el servicio lo requiera. **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Verificación de las condiciones de climatización y requerimientos térmicos del CCM STAP Suria, como soporte para la dist	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** • Afiliar a todo el personal a EPS, ARL, AFP y caja de compensación. • Cumplir con el pago oportuno de salarios y prestaciones. • Proveer dotación y elementos de protección personal (EPP). • Contar con personal capacitado y competente. • Cumplir con la normatividad laboral vigente. **Requisitos Pólizas:** 1. Cumplimiento. Una póliza de Garantía de Cumplimiento a favor de Consorcio Omia SKF por el veinticinco				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

					por ciento (25%) del valor indicado en la O.C. para tal efecto, que garantice la fiel ejecución y cumplimiento de las obligaciones del Proveedor bajo la O.C., por el término indicado en la O.C. como plazo de entrega, más treinta (30) días. 2. Calidad. Un amparo de calidad de los materiales, equipos y /o servicios a ser suministrados, por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en l **Requisitos Experiencias:** • Especialistas y técnicos con las competencias para ejecutar el objeto de la actividad, así como el cumplimiento del cronograma ofertado. **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Instalación y montaje de seis (6) sistemas de aire acondicionado tipo mini Split de 5 TR cada uno, incluyendo posicionam	Unidad	6	0	6	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** • Especialistas y técnicos con las competencias para ejecutar el objeto de la actividad, así como el cumplimiento del cronograma ofertado. **Requisitos Pólizas:** 1. Cumplimiento. Una póliza de Garantía de Cumplimiento a favor de Consorcio Omia SKF por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en la O.C. para tal efecto, que garantice la fiel ejecución y cumplimiento				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

					de las obligaciones del Proveedor bajo la O.C., por el término indicado en la O.C. como plazo de entrega, más treinta (30) días. 2. Calidad. Un amparo de calidad de los materiales, equipos y /o servicios a ser suministrados, por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en l **Requisitos Experiencias:** • Afiliar a todo el personal a EPS, ARL, AFP y caja de compensación. • Cumplir con el pago oportuno de salarios y prestaciones. • Proveer dotación y elementos de protección personal (EPP). • Contar con personal capacitado y competente. • Cumplir con la normatividad laboral vigente. **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Instalación de tuberías de refrigeración entre unidades evaporadoras y condensadoras, incluyendo aislamiento térmico, ac	Unidad	6	0	6	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** • Afiliar a todo el personal a EPS, ARL, AFP y caja de compensación. • Cumplir con el pago oportuno de salarios y prestaciones. • Proveer dotación y elementos de protección personal (EPP). • Contar con personal capacitado y competente. • Cumplir con la normatividad laboral vigente. **Requisitos Pólizas:** 1. Cumplimiento. Una				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					póliza de Garantía de Cumplimiento a favor de Consorcio Omia SKF por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en la O.C. para tal efecto, que garantice la fiel ejecución y cumplimiento de las obligaciones del Proveedor bajo la O.C., por el término indicado en la O.C. como plazo de entrega, más treinta (30) días. 2. Calidad. Un amparo de calidad de los materiales, equipos y /o servicios a ser suministrados, por el veinticinco por ciento (25%) del valor indicado en l **Requisitos Experiencias:** • Especialistas y técnicos con las competencias para ejecutar el objeto de la actividad, así como el cumplimiento del cronograma ofertado. **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Instalación de líneas de drenaje para evacuación de condensados de los sistemas de aire acondicionado.	Unidad	6	0	6	**Plataforma:** N/A **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Montaje de tablero eléctrico para alimentación y protección de los sistemas de aire acondicionado, conforme a la configu	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Adecuación del circuito alimentador desde el TGA existente hasta el tablero de aire acondicionado, incluyendo montaje de	Metro	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** V **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Instalación de circuitos eléctricos ramales para alimentación individual de los seis sistemas de aire acondicionado, inc	Metro	6	0	6	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Instalación de bandeja porta-cables para distribución de circuitos eléctricos, con recorrido estimado de 50 metros linea	Unidad	50	0	50	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Construcción de muro cortafuego en material no combustible, de dimensiones aproximadas de 10 m × 6,5 m y espesor de 20 c	Metro	65	0	65	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Instalación de puerta de acceso de aproximadamente 1,2 m × 2,2 m, con brazo hidráulico y chapa antipánico.	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Construcción de pedestal en concreto para ubicación de las seis unidades condensadoras, conforme a las dimensiones y con	Unidad	6	0	6	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Sellado de diez (10) rejillas de succión y veinte (20) difusores de descarga del sistema anterior, incluyendo resanes y	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Verificación del cumplimiento de los requisitos aplicables del RETIE, incluyendo las pruebas eléctricas, la documentació	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Adecuación e implementación de los elementos de control de temperatura, termostatos y automatización requeridos para la	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Verificación de las condiciones de renovación de aire y hermeticidad del CCM y del área telemática, incluyendo inspecció	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				
Verificación de la capacidad disponible del transformador de 150 kVA y del tablero general de acometidas (TGA), consider	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Entrega de la documentación DOSIER técnica aplicable al servicio, incluyendo cuadro de equipos con marca, modelo, capaci	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** 0 **Requisitos Mínimos:** N/A **Requisitos Pólizas:** N/A **Requisitos Experiencias:** N/A **Requisitos HSE:** N/A **Requisitos Técnicos:** N/A **Criterios de Evaluación:** N/A **Especificación Técnica:** SI **Otros Requisitos:** N/A				

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago	30
Lugar de Radicación de Facturas	901517841@factureinbox.co
Proceso de Radicación	1. Sus facturas deberán radicadas electrónicamente al correo 901517841@factureinbox.co 2. Contacto para facturación facturacion.entrante@osc.com.co , diana.florez@ccso.com.co 3. La factura debe indicar el número de la orden de servicio, remisiones firmadas y selladas como confirmación de recibo y guías de envío.
Contacto para Facturación	facturacion.entrante@osc.com.co , diana.florez@ccso.com.co

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de Recibo	11/11/2026
Hora Límite de Recibo de Propuestas	05:00:00
Entrega de Propuestas	mauricio.navas@ccso.com.co
Contacto para Entrega de Propuestas	mauricio.navas@ccso.com.co - Cel:3025285541

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

OBSERVACIONES

Adecuación integral del sistema de climatización del CCM STAP SURIA, que incluye el levantamiento técnico, diseño y cálculo de carga térmica de las áreas CCM y telemática; suministro e instalación de seis (6) sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT de 5 TR cada uno, para operación continua; ejecución de las instalaciones eléctricas de fuerza, control y protección, incluyendo tablero exclusivo, circuitos ramales, canalizaciones, bandejas porta cables y conexión al sistema de puesta a tierra; construcción de muro cortafuego hermético con puerta de acceso y sus accesorios; construcción de pedestal en concreto para las unidades condensadoras; sellado de rejillas y ductos del sistema anterior; ejecución de pruebas eléctricas, mecánicas, funcionales y de climatización; y entrega de planos as built, memorias de cálculo, protocolos de pruebas y documentación técnica final. Las cantidades son estimadas, solo se facturarán las cantidades realmente ejecutadas y aprobadas por el coordinador del proyecto Ing. Andrea Eloisa León. El servicio se ejecutará mensualmente hasta agotar cantidades.

“La información acá publicada, fue suministrada por **Consorcio OMIA SKF** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **Consorcio OMIA SKF** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”