ANEXO No. 2
NORMAS Y/O FICHAS TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El proponente acreditará que los bienes y/o servicios a entregar cumplen con las normas técnicas que son de obligatorio cumplimiento y que corresponden al ítem ofertado;

PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 053 MC – CENACALI-2026, CUYO OBJETO ES "LA ADQUISICIÓN, ADECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA LA VIGENCIA 2026".

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente acreditará que los bienes y/o servicios ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas que son de obligatorio cumplimiento, **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO** para tal efecto diligenciará correctamente CUMPLE / NO CUMPLE, el cual será verificado por el comité técnico evaluador.

A continuación, se relacionan las características técnicas de los bienes y/o servicios que se pretenden adquirir:

CCON2									
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**					
02-01-01-004-003				**OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS**					
ÍTEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**MARCA**
1	43912	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AIRE ACONDICIONADO INVERTER 14000 BTU.Capacidad enfriamiento: 14000 BTU/hTipo: Inverter Color: BlancoControl remoto: SIDetección de temperatura: Instantaneadisplay: LEDFiltros Purificadores: Iones de plata y filtro biologicoFuncion Dormir: SIFunción Turbo: SIOPeracion silenciosa. SIReinicio automatico: SIVoltaje 220 VIncluya KIT de Instalación y adicional 10 metros de cobre de 5/8 y 10 metros de cobre de 1/4 y cable de alimentación N°. 2 X 12 encauchetado de 10 metros y cable para el retorno N° 3 x12 encauchetado 10 metro de cable.garantía 1 año en general	UNIDAD	0	1	1	X		Hisense /mirage

2	43912	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AIRE ACONDICIONADO INVERTER 24000 BTU.Capacidad enfriamiento: 24000 BTU/hTipo: Inverter Color: BlancoControl remoto: SIDetección de temperatura: Instantaneadisplay: LEDFiltros Purificadores: Iones de plata y filtro biologicoFuncion Dormir: SIFunción Turbo: SIOPeracion silenciosa. SIReinicio automatico: SIVoltaje 220 VIncluya KIT de Instalación y adicional 10 metros de cobre de 5/8 y 10 metros de cobre de 1/4 y cable de alimentación N°. 2 X 12 encauchetado de 10 metros y cable para el retorno N° 3 x12 encauchetado 10 metro de cable.garantía 1 año en general	UNIDAD	0	1	1	X		Hisense /mirage

BITER13

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA
02-01-01-004-003	OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	CUMPLE	NO CUMPLE	MARCA
1	43912	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AIRE ACONDICIONADO INVERTER 9000 BTU Tipo Inverter 115 V / 60 Hz WiFi Ready2 Tubería interna de cobre Recubrimiento Max Shield Display LED Gas R410A Control Remoto Filtros Alta densidad Funciones Temperatura desde 16 30° C Sleep Turbo ECO 3D Air Flow My Temp Quiet Swing Auto diagnóstico Anti-moho Inicio programable 0-24 hrs Auto Restart Deshumidificación Incluya KIT de Instalación y adiocional 08 metros de cobre de 3/8 y 10 metros de cobre de 1/4 y cable de alimentación N°.2 X 12 encauchetado de 20 metros. garantía 1 año en general	UNIDAD	0	21	21	X		Hisense /mirage

2	43912	ADQUISICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AIRES ACONDICIONADOS INVERTER DE 12000 BTU Tipo Inverter Unidad Interior 837 × 302 × 189 Unidad Exterior 717 × 483 × 230 Tipo de AC Split Motor Tipo BLDC Suministro de Energía V-Hz 1-220-60 Compresor Tipo Dual Inverter Consumo de Energía 143 kWh-mes Protección de Voltaje Si Función Sueño: 7Hr Sleep Timer Refrigerante (Tipo) R410A Carga Refrigerante (precarga) g 850 Peso Neto Kg 8,4 Control remoto con fotoluminiscentes (visibles en la oscuridad) Incluya KIT de Instalación y adiocional 08 metros de cobre de 3-8 y 10 metros de cobre de 1-4 y cable de alimentación N2 X 12 encauchetado de 20 metros garantía 1 año en general	UNIDAD	0	2	2			

CENAC CALI									
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: ADQUISICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				**NOMBRE CUENTA**					
02-01-01-004-003				**OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS**					
ÍTEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**MARCA**
1	43912	ADQUISICIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AIRE ACONDICIONADO INVERTER 18000 BTU Capacidad enfriamiento 18000 BTU h Tipo Inverter Color Blanco Control remoto SI Detección de temperatura Instantanea display LED Filtros Purificadores Iones de plata y filtro biologico Funcion Dormir SI Función Turbo SI OPeracion silenciosa SI Reinicio automatico SI Voltaje 220 V Incluya KIT de Instalación y adicional 10 metros de cobre de 5-8 y 10 metros de cobre de 1-4 y cable de alimentación N 2 X 12 encauchetado de 10 metros y cable para el retorno N 3 x12 encauchetado 10 metro de cable garantía 1 año en general	UNIDAD	0	1	1	X		Hisense /mirage

6.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente garantiza y se compromete dar estricto cumplimiento las siguientes especificaciones técnicas adicionales, las cuales deberá allegar junto con la oferta en documento independiente debidamente suscrito por el representante legal y/o apoderado del proponente donde certificará que garantiza y cumplirá con las especificaciones técnicas adicionales, anexando los documentos que según aplique:

NUMERAL	OBLIGACIONES GENERALES
1	El proponente debe entregar los productos por lo menos con un año de garantía independiente de la póliza
2	El proponente debe manifestar por escrito el compromiso de entregar los productos objeto del presente proceso, cumpliendo los requisitos técnicos de cada uno de los ítems
3	Los fletes, el transporte y entrega de los elementos será responsabilidad exclusiva del contratista, así como todos los insumos, material, personal y equipos necesarios para el suministro, hasta el lugar de localización en las instalaciones del centro logístico que corresponda
4	El oferente mediante documento independiente suscrito por el representante legal manifestara que compromiso de remplazar el producto si al momento de realizar la entrega del mismo, se establece que no cumple con las condiciones técnicas escritas o está en mal estado y/o cualquier anomalía sin costo adicional para la Entidad
5	El oferente mediante documento independiente suscrito por el representante legal manifestara el compromiso de que cubrirá anomalías de los elementos durante la entrega y en el lapso estipulado de garantía otorgado por la empresa.
6	El costo de los bienes incluye todos los gastos hasta su legalización, gastos de transporte y seguros.
7	Los bienes objeto del presente proceso deben cumplir con todas las normas de importación y nacionalización si aplica.
8	Los elementos ofertados deben ser nuevos, en ningún caso repotenciados o re manufacturados y libres de defectos e imperfecciones.
9	El proponente debe especificar la marca en el Anexo 2 Especificaciones técnicas de cada elemento al igual que deberá aportar en su oferta la ficha técnica del elemento a entregar
10	Todas las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas, por lo tanto, los oferentes podrán ofrecer mejores características de las solicitadas.
11	El oferente mediante documento independiente suscrito por el representante legal manifestará el compromiso de entregar los bienes contratados debidamente armados y con las respectivas pruebas de funcionamiento.
12	El oferente debe entregar instalado y puesto en funcionamiento los aires acondicionados de acuerdo con lo establecido en las características técnicas de cada uno de los bienes que se van adquirir.
13	el oferente debe certificar que como parte de la garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados e instalados, se obliga dentro de los primeros 4 meses a realizar el primer mantenimiento preventivo de los equipos de aire acondicionado.

Nota: El proponente debe diligenciar la certificación de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO en documento independiente, debidamente firmado y si en alguno de los numerales se pide adjuntar documentos adicionales debe hacerlo.

Nota 2. El proponente debe diligenciar obligatoriamente cumple/ no cumple y marca

. **FIRMA:** LAURA GUAMANGA B.

Representante Legal de CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
C.C. 1.084.258.002 de Isnos – Huila.
MATRICULA No.344524
NIT: 901.406.206-2
Dirección Física: CARRERA 42 N°27-28 B/ ANTONIO NARIÑO
Dirección Electrónica: crrsolucionesintegralessas@gmail.com
Teléfono 3142332268
Ciudad: Neiva Huila