



**CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P.
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES
COMPRAS MENORES**

1. OBJETO: Compra venta elementos de carnetización para la identificación de trabajadores CENS.

2. LUGAR DE ENTREGA:

Deberá efectuarse en la Unidad Suministro y Soporte Administrativo de CENS S.A. E.S.P. Cúcuta, ubicado en la sede administrativa de la Avenida al Aeropuerto 5N-220 del Barrio Sevilla.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El plazo para la entrega la prestación de los servicios y la aceptación técnica de los mismos será de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha del envío de la orden de compra.

El descargue será por cuenta del CONTRATISTA. Todo el personal de EL CONTRATISTA que lleve a cabo labores de cargue y descargue de los bienes, debe estar debidamente afiliado al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales. Sin este requisito, EL CONTRATANTE no permitirá el descargue de los bienes.

Nota: Se recomienda realizar la entrega con al menos cinco (5) días calendario de antelación a **la fecha de entrega indicada en la orden de compra**, con el fin de facilitar los trámites administrativos internos requeridos para la recepción y conformidad técnica de los mismos.

4. REGISTRO EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

Los interesados deben estar en estado Aprobado y tener la documentación vigente en el perfil del grupo EPM del Sistema de Información de Proveedores y Contratistas, conforme a lo establecido en las condiciones contractuales compras menores.

5. CERTIFICADO DE LA AUTOEVALUACIÓN DE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El oferente debe presentar con los documentos de la oferta certificado de la autoevaluación de los estándares mínimos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, conforme a lo establecido en el numeral 2.6 de las condiciones contractuales compras menores.

Nota: En caso de que aplique, el contratista seleccionado debe presentar una vez notificada la orden de compra los documentos relacionados con las “excepciones” al requisito de participación que se encuentran señaladas explícitamente en el numeral 2.6 de las condiciones contractuales compras menores.

6. ALCANCE DE LAS CERTIFICACIONES:

6.1 Catálogo o ficha técnica de los bienes ofrecidos: La oferta debe estar acompañada de catálogos o fichas técnicas que permitan corroborar las características técnicas del bien ofrecido.



**CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P.
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES
COMPRAS MENORES**

Cuando el catálogo o ficha técnica anexos a la oferta presenten diferencias respecto a las características técnicas requeridas por CENS en el capítulo técnico, éste deberá explicar en su oferta estas diferencias y garantizar mediante certificación escrita el cumplimiento de las características requeridas por CENS. Estas diferencias no deberán ser inferiores a las características técnicas exigidas en la solicitud de oferta.

6.2 Garantía técnica: El contratista que resulte favorecido deberá entregar junto con los bienes, la garantía técnica, para el ítem 1. "Cinta Fargo 45200 YMCKO RIBBON".

6.3 Entrega de muestra física: Las ofertas deberán estar acompañadas de una muestra física para los ítems 2. "Yoyos", ítems 3. "Porta carnés", ítems 4. "Tarjetas inteligentes Mifare 4K (4B) White PVC" e ítems 5. "Kit mantenimiento cinta Fargo DTC4500"; el oferente que no presente dicha muestra se le otorgara dos (2) días calendarios contados a partir de la fecha de cierre de ofertas, las muestras presentadas deberán cumplir con los requerimientos técnicos indicados en el presente documento. Las muestras deberán ser entregadas en las instalaciones de CENS S.A. E.S.P. Cúcuta, ubicada en la sede administrativa de la Avenida al Aeropuerto 5N-220 del Barrio Sevilla, al emisor del concepto técnico Rubén Darío Zúñiga Becerra.

7. ÍTEMS SOLICITADOS

TABLA 1. ÍTEMS SOLICITADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA
1	Cinta Fargo 45200 YMCKO	2	Unidad
2	Porta carnés (blancos y verdes)	1000	Unidad
3	Yoyos porta carne	1400	Unidad
4	Tarjetas inteligentes Mifare 4K (4B) White PVC	1400	Unidad
5	Kit mantenimiento impresora Fargo DTC4500	1	Unidad

Nota 1: Se advierte expresamente que los precios cotizados por los proponentes, deben considerar y contener el pago de trabajos debidamente terminados, de conformidad con las especificaciones y deberán comprender todos los cos-tos y gastos de personal, seguridad social, prestaciones sociales, liquidaciones, dotación, elementos de protección personal, equipos, gastos de dirección, administración, medios de comunicación, impuestos, pólizas, transporte, vehículos, viáticos, peajes, alimentación, hospedaje, arriendos, margen operacional del proponente y todos los gas-tos que puedan afectar el costo directo e indirecto de las mismas y que estén relacionados con la prestación del bien.

Nota 2: El precio o los precios unitarios ofertados, según el caso, se deberán conservar firmes hasta la entrega a satisfacción de los bienes o servicios.

8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se describen las condiciones y obligaciones mínimas a las que se deben ajustar las propuestas presentadas:

- ✓ La marca y referencias de los productos entregados deben ser iguales a la marca y referencia enunciados en el catálogo presentado por el proveedor.

8.1. CINTA FARGO 45200 YMCKO

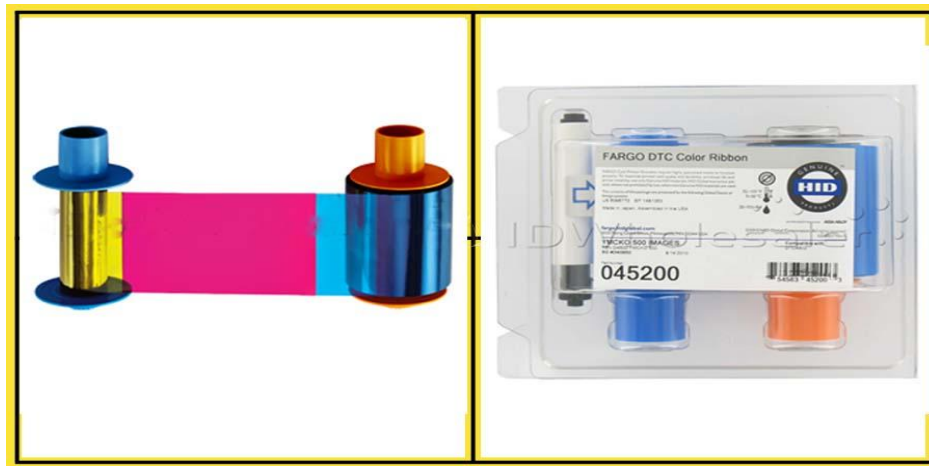


Ilustración 1. Imagen ilustrativa

Especificaciones del Producto:

La Cinta Fargo 45200 YMCKO se utiliza para la impresión de una combinación de imágenes a todo color y el texto de un solo color o códigos de barras.

La cinta Fargo 45200 YMCKO se compone de paneles amarillos (Y), magenta (M) y cian (C) para imprimir un espectro completo de colores combinando los colores con diferentes grados de calor.

El panel K es un panel de resina negra, típicamente utilizado para imprimir texto y códigos de barras y el panel O es un recubrimiento protector delgado y transparente que se aplica a toda la superficie de sus tarjetas.

La cinta Fargo 45200 incluye un rodillo de limpieza y está especialmente recubierta para prolongar la vida útil de los cabezales de impresión y se utiliza con impresoras de tarjetas de identificación Fargo DTC4500.

Ribbon Fargo 45200 YMCKO Cinta 5 paneles de Color para 500 impresiones Cartucho compatible con impresoras de tarjetas DTC4500.



**CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P.
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES
COMPRAS MENORES**

- Ribbon 5 Paneles YMCKO
- Para 500 Impresiones
- 1 rodillo Limpiador
- Compatible con Impresoras: DTC4500

8.2 YOYOS.



Ilustración 2. Imagen ilustrativa

Especificaciones del Producto:

- Yoyo redondo, retráctil y en material PVC, de 3 cm de diámetro en color blanco, con sistema de estampado tampográfico del logo de la empresa según artes suministrados por CENS, con gancho sujetador metálico y 50 cm de nailon de alta resistencia.
- **Entrega del arte:** Una vez adjudicado el proceso de contratación, CENS contará con un (1) día calendario para suministrar por medio de correo electrónico el respectivo arte al proveedor que se le adjudique el proceso.

8.3 PORTA CARNÉ



Ilustración 3. Imagen ilustrativa

Especificaciones del Producto:

- Porta carné sentido vertical.
- Color: transparente
- Dimensiones: 10 cm de alto X 6 cm de ancho.
- Material: Polipropileno.
- A simple vista, el porta carné debe estar libre de fisuras o deformaciones.

8.4 TARJETAS INTELIGENTES MIFARE 4K (4B) WHITE PVC



Ilustración 4. Imagen ilustrativa

Especificaciones del Producto:

- Chip: chip MIFARE Classic 4K.
- Memoria: 4K byte 13.56 MHZ
- Dimensiones de la tarjeta: 5.4 x 8.5 x 0.076 cm
- Grosor: 0.076 cm
- Material: PVC.
- Superficie: laminación (brillante)

8.5 KIT MANTENIMIENTO IMPRESORA FARGO DTC4500.



Ilustración 5. Imagen ilustrativa

Especificaciones del Producto:

El Kit de limpieza funciona con la mayoría de las impresoras de tarjetas Fargo, este kit de limpieza incluye:

- 10 tarjetas de limpieza adhesiva - Revestido con un adhesivo, estas tarjetas de limpieza largas atrapan en toda su longitud, del polvo y lo remueve de la impresora y también retira los residuos en la ruta de impresión, incluyendo rodillos de transporte de tarjetas.
- 4 hisopos - de punta espuma y en forma de espátula con depósito de plástico, lleno de alcohol isopropílico; estos hisopos ayudan en limpiar a fondo su cabezal de impresión.
- 3 tarjetas de limpieza - Pre-saturadas con fluido de limpieza, estas tarjetas le ayudan a remover los escombros de sus rodillos de impresión.

9. MONEDA DE OFRECIMIENTO

\$COL (X)	US\$ ()	EUROS ()
-------------	----------	-----------



**CENTRALES ELÉCTRICAS DEL NORTE DE SANTANDER S.A. E.S.P.
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTRACTUALES
COMPRAS MENORES**

10. CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN. Parcial: X Total:

11. ADJUNTAR A LA COTIZACIÓN:

- Aportes parafiscales: Certificación de Paz y Salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, suscrito por el competente.
- A la oferta se deberá adjuntar la fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del representante legal o la persona natural.
- Certificado de existencia y representación legal expedida con antelación no mayor de 30 días contados desde la fecha máxima establecida para la presentación de oferta para el caso de personas jurídicas.
- Las personas naturales que ejerzan profesionalmente el comercio deberán adjuntar el registro mercantil.
- Formato conocimiento del tercero Prevención lavado de activos, financiación del terrorismo, fraude, corrupción y soborno, Diligenciado y Firmado.
- Se deberá aportar además el certificado de la Junta Central de Contadores de la inscripción como Contador Público, correspondiente al Revisor Fiscal. En los casos que aplique.
- Certificado de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM)

12. CONTACTO:

Nombre: Keily Milena Rodríguez Santiago

Correo: Keily.Rodriguez@cens.com.co

CÓDIGO: PLT_304_ABS_045 / V:11.0 / Fecha última actualización 2025/10/10

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516