San José de Cúcuta, 06 de junio de 2023

Doctora:

BEATRIZ ELENA VELEZ RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL INDENORTE
Ciudad – Cúcuta

Cordial saludo

Dando cumplimiento a la designación efectuada como evaluador jurídico designado en el proceso No. **MC-INDER-232-2023, cuyo objeto es "CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO EL SOFTWARE, REPUESTOS, PIEZAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DE EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER, CONFORME A LA DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA EQUIPO RELACIONADO CON LA FICHA TECNICA"**, con ajuste a lo estipulado en las Especificaciones Técnicas Mínimas establecidas en el Estudio Previo, el cual hace parte integral del mismo., me permito presentar informe final de Evaluación Jurídica de las propuestas presentadas dentro del proceso

PROPONENTE 1: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL, identificada con el NIT 807002270- Representada legalmente por JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO, Identificado con la cedula de ciudadanía, 88.212.640 de Cúcuta, por valor de $29.980.000

OFERENTE
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL, identificada con el NIT 807002270- Representada legalmente por JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO, Identificado con la cedula de ciudadanía, 88.212.640 de Cúcuta

Carta de presentación de la propuesta Se allega carta de presentación de la oferta de la empresa COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL (COOPROCONAS), identificada con el NIT 807002270-9, por parte del representante de la Cooperativa Sr. JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO, Identificado con la cedula de ciudadanía, 88.212.640 de Cúcuta.	CUMPLE

COPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA Se presenta cedula de ciudadanía No 88.212.640 de Cúcuta del representante legal de la sociedad JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO	CUMPLE
PODER O AUTORIZACIÓN	N/A
FORMATO UNICO DE HOJA DE VIDA. El oferente Cooperativa COOPROCONAS NIT 807002270-9 representada legalmente por JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO, allega hoja de vida en el formato de la DAFP del representante legal y de la persona jurídica.	CUMPLE
CARTA DE INFORMACIÓN DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES	N/A
INHABILIDADES E IMCOMPATIBILIDADES En el numeral 5 de la carta de presentación dela oferta manifiesta el representante : *Que no nos hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar* Presenta certificación del 01 de junio de 2023, expedida por JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO, Identificado con la cedula de ciudadanía, 88,212,640 de Cúcuta, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL, identificada con el NIT 807002270-9, manifestamos por este documento, Que bajo la gravedad de juramento que no nos hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad para contratar previstas en el artículo 8 de Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y la Ley 1474 de 2011.	CUMPLE
Certificado de existencia y representación legal o matricula mercantil de persona Natural Presenta con la propuesta certificado de existencia y representación de la cámara de Comercio de Cúcuta de fecha de expedición 8 de Mayo de 2023 de la Cooperativa COOPROCONAS NIT 807002270-9 , domicilio principal en la ciudad de Cúcuta en la Calle 10 No 3-42 Edificio Santander Barrio el centro , cumple con la actividad 9511 MANTENIIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORES Y EQUIPOS PERIFERICOS . Representante legal Juan CARLOS Carreño Buitrago, identificado con cedula de ciudadanía No 88.212.640 de Cúcuta , quien cuenta con facultades celebrara los contratos y todo tipo de negocios dentro del giro ordinario de las actividades dela cooperativa si exceder de 10.000 smmlv , la sociedad es una MICROEMPRESA	CUMPLE

Establecimiento con domicilio en la ciudad de Cúcuta en la Calle 10 No 3-42 Edifico Santander Barrio Centro. Fecha de inscripción: 28 de marzo de 2012 Ultimo año renovado: 2023 Fecha de renovación: 07 de marzo de 2023 Actividad principal Código CIIU: M7020 Actividad secundaria Código CIIU: S9512 Otras actividades Código CIIU: **S9511** M7112	
RUT: COOPROCONAS CTA : aporta RUT donde tiene registrada la actividad 9511 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORES Y EQUIPOS PERIFERICOS	CUMPLE
Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales: El oferente allega certificado expedido por MARIA NILCE GUALDRON identificada con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 37275252 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 137688-T, certifico que la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL (COOPROCONAS), identificada con el NIT 807002270-, se encuentra a Paz y Salvo por conceptos de pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.	CUMPLE
DOCUMENTOS DEL CONTADOR PÚBLICO El oferente allega los documentos de la contadora MARIA NILCE GUALDRON identificada con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 37275252 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 137688-T	CUMPLE

La propuesta presentada por el oferente **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PROFESIONAL EN ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNICO AMBIENTAL, identificada con el NIT 807002270-9**, se encuentra **HABILITADA JURIDICAMENTE**, por cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones que rigen el proceso de Selección.

EVERTO MENDEZ PRADA
Abg. Contratista.

Reviso: MONICA ELISA VILLAMIZAR
Asesora Jurídico Externa

San José de Cúcuta, 06 de junio de 2023

Doctora:
BEATRIZ ELENA VELEZ RAMIREZ
DIRECTORA GENERAL INDENORTE

Cordial saludo.

En cumplimiento de la designación que me fue efectuada por usted, me permito remitirle la Revisión técnica de la oferta habilitada dentro del Proceso de Selección de Mínima Cuantía MC-INDER-232-2023. De acuerdo con lo expresado en el oficio de la referencia, la verificación se hizo ajustada a lo estipulado en el Documento de Invitación Pública que avala el proceso.

OBJETO CONTRACTUAL:

El contratista se obliga para con el Departamento al **"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO EL SOFTWARE, REPUESTOS, PIEZAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DE EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER, CONFORME A LA DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA EQUIPO RELACIONADO CON LA FICHA TECNICA"**, con ajuste a lo estipulado en las Especificaciones Técnicas Mínimas establecidas en el Estudio Previo, el cual hace parte integral del mismo.

VERIFICACIÓN DE FACTORES TECNICOS HABILITANTES

REQUISITO HABILITADOR EXPERIENCIA **(CUMPLE/ NO CUMPLE)**

Para acreditar su experiencia General, los oferentes deberán presentar **CUATRO (4) copias de contratos o certificaciones de contratos, ya ejecutados** a la fecha de cierre del presente proceso de contratación y cuyo valor de cada una de las cuantías sea igual o superior al 100% del Presupuesto Oficial estimado para esta contratación, determinado en SMLMV del respectivo año, actualizando el valor respectivo a la fecha de evaluación, y su objeto de cada uno de los contratos tengan por objeto el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo.

NUMERO DE CONTRATO	01890 DE 2019	00744 DE 2011	952 - DE 2010	0735 DE 2009
OBJETO:	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo e impresoras, incluidos los softwares, con el suministro de dispositivos de entrada de datos requeridos por la gobernación del Departamento Norte de Santander.	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo, incluidos los programas integrados de dispositivos de almacenamiento e impresoras, que aportan en los procesos que se realizan en la Gobernación de Norte de Santander.	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo, incluidos los programas integrados de dispositivos de almacenamiento o e impresoras, que aportan en los procesos que se realizan en la Gobernación de Norte de Santander.	Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo, incluidos los programas integrados de dispositivos de almacenamiento e impresoras, que aportan en los procesos que se realizan en la Gobernación de Norte de Santander
CONTRATANTE.	GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA.	COOPROCONAS	COOPROCONAS	COOPROCONAS	COOPROCONAS
CUANTIA > = A 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL (SMLMV 159,59)	VALOR EJECUTADO EN SMLMV 251,58	VALOR EJECUTADO EN SMLMV 280,05	VALOR EJECUTADO EN SMLMV 291,26	VALOR EJECUTADO EN SMLMV 300,86
CUMPLE /NO CUMPPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

La oferta de **COOPROCONAS S.A.S identificada con Nit: 807002270-9, Representante Legal JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO** identificado con la C.C. 88,212,640 de Cúcuta, CUMPLE los requisitos de experiencia general exigidos en el documento de invitación pública que avala el presente proceso, y en consecuencia se le declara **HABILITADA** en cuanto a la EXPERIENCIA.

FACTOR HABILITANTE TÉCNICO OPERACIONAL. EQUIPO DE TRABAJO:
El servicio a contratar, se prestará con personal Profesional y técnico calificado e idóneo para desarrollar las labores expuestas en el presente contrato y que se encuentre vinculado a la empresa (de nómina), para lo cual deberán presentar el pago de los aportes al sistema de seguridad social de los cuatro (4) meses anteriores al cierre del proceso de selección.

N°	PERSONAL	EXPERIENCIA	EXPERIENCIA ESPECIFICA	CUMPLE/NO CUMPLE
1	COORDINADOR DE	4 AÑOS DE	Dos (2) años de	CUMPLE

	SERVICIOS (INGENIERO DE SISTEMAS) DIPLOMA y TARJETA PROFESIONAL	EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO INGEMIERO DE SISTEMAS	experiencia como coordinador de mantenimiento de computadores e impresoras	
1	TECNICO EN MANTENIMIENTO Y ENSAMBLAJE Título de técnico en mantenimiento y ensamblaje aprobado por la entidad competente (ministerio educación, secretaria educación Departamental o Municipal	Dos (2) AÑOS de experiencia como técnico	un 1 año como técnico en mantenimiento de computadores e impresoras	CUMPLE
1	TECNICO EN SISTEMAS Y PROGRAMACION Titulo técnico en sistemas y programación aprobado por la entidad competente (ministerio educación, secretaria educación Departamental o Municipal	Dos (2) AÑOS de experiencia como técnico	Un 1 año de experiencia como técnico en mantenimiento de computadores e impresoras	CUMPLE

FACTOR HABILITADOR ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (CUMPLE/NO CUMPLE)

FACTOR TÉCNICO HABILITANTE	REQUERIMIENTO	CUMPLE/NO CUMPLE
ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	Establecimiento de Comercio abierto al público en la ciudad donde tiene el asiento principal de sus negocios y en la ciudad de San José de Cúcuta, legalmente constituido y de su propiedad.	**CUMPLE**
VIGENCIA DEL ESTABLECIMIENTO	No menor a CINCO (5) AÑOS contados desde la fecha de cierre del presente Proceso	**CUMPLE**
SEDE	El contratista seleccionado debe tener sede en el casco urbano de la ciudad de San José de Cúcuta una sede de su negocio, mientras dure la ejecución contractual.	**CUMPLE**

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CALLE 10 NRO.3-42 OF 601 ED BANCO SANTANDER - El centro
Municipio : Cucuta, Norte de Santander
Correo electrónico : cooproconas_cta@hotmail.com
Telefono comercial 1 : 5718306
Telefono comercial 2 : 5722667
Telefono comercial 3 : No reporto.

Direccion para notificacion judicial : CALLE 10 NRO.3-42 OF 601 ED BANCO SANTANDER - El centro
Municipio : Cucuta, Norte de Santander
Correo electronico de notificacion : cooproconas_cta@hotmail.com
Teléfono para notificacion 1 : 5718306
Telefono notificacion 2 : 5722667
Telefono notificacion 3 : No reportó.

La persona juridica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a traves del correo electronico, de conformidad con lo establecido en los articulos 291 del Codigo General del Proceso y del 67 del Codigo de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

La oferta de **COOPROCONAS S.A.S identificada con Nit: 807002270-9, Representante Legal JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO** identificado con la C.C. 88,212,640 de Cúcuta, CUMPLE los requisitos exigidos en el documento de invitación pública que avala el presente proceso, y en consecuencia se le declara **HABILITADA** en cuanto a los requisitos para Establecimiento de comercio.

REQUISITO HABILITADOR GARANTÍA DE CALIDAD (CUMPLE / NO CUMPLE)

La oferta de **COOPROCONAS S.A.S identificada con Nit: 807002270-9, Representante Legal JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO** identificado con la C.C. 88,212,640 de Cúcuta, CUMPLE los requisitos exigidos en el documento de invitación pública que avala el presente proceso, y en consecuencia se le declara **HABILITADA** en cuanto a la Garantía de Calidad.

INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA (Cumple/ No cumple)

La oferta de **COOPROCONAS S.A.S identificada con Nit: 807002270-9, Representante Legal JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO** identificado con la C.C. 88.212.640 de Cúcuta, CUMPLE los requisitos exigidos en el documento de invitación pública que avala el presente proceso, y en consecuencia se le declara **HABILITADA** en cuanto a Infraestructura administrativa.

Teniendo en cuenta la misión de la Entidad y que este servicio requiere de mucho apoyo por parte del Contratista, tanto en el desarrollo de las actividades operativas como la logística necesaria, en aras de propender por la calidad en este Servicio y el mejor desempeño en cumplimiento de sus deberes CERTIFICAMOS, que contamos con estructura física, operativa y técnica para poner al servicio del INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER., en el desarrollo de actividades que incluya el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, impresoras y fotocopiadoras y adicionalmente que cuenta con una línea de atención vía telefónica con respuesta inmediata, para la recepción de las llamadas, de solicitud de servicio y para desarrollar las labores expuestas en el presente contrato.

Así mismo manifestamos que: **TENEMO DISPONIBILIDAD INMEDIATA PARA ATENDER EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO SOFWARE CON EL SUMINISTRO DE ENTRADA DE DATOS REQUERIDOS POR EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER**

En constancia, se firma el 01 de junio de 2023

En consecuencia, se declara HABILITADA TECNICAMENTE la oferta presentada por COOPROCONAS S.A.S identificada con Nit: 807002270-9, Representante Legal JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO identificado con la C.C. 88.212.640 de Cúcuta, CUMPLE. Se anexa sobre económico presentado electrónicamente, en la plataforma SECOP II, donde se constata cada uno de los ítems con sus valores y sus características técnicas.

La verificación se realizó sobre el contenido de los anexos y demás documentos de la propuesta, en los aspectos formales relativos al contenido técnico, y certificaciones de experiencia de la oferta presentada, de conformidad con lo establecido en Documento de Invitación Pública que avala el proceso de Selección de Mínima Cuantía No. MC-INDER-232-2023

Sin otro particular,

MARIA OLANDA CASTELLANOS DIAZ
SECRETARIA GENERAL (E)

San José de Cúcuta, 06 de junio de 2023.

Doctora:
BEATRIZ ELENA VELEZ RAMIREZ
INDENORTE

Referencia: Evaluación Económica de Precios.

Cordial Saludo,

Dando cumplimiento a la designación efectuada como evaluador financiero designado, dentro del proceso **MC-INDER-232-2023** cuyo es OBJETO **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO EL SOFTWARE, REPUESTOS, PIEZAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DE INDENORTE. M**e permito presentar informe de Evaluación Económica de Precios.

El régimen jurídico aplicable a este proceso de contratación será el contenido en la Ley 80 de 1993, sus decretos Reglamentarios, en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.5.1; en el Ordenamiento Constitucional, en las Leyes Civiles y Comerciales y en las demás normas que adicionen, complementen o regulen la materia. Se realiza la verificación de los requisitos habilitantes exigidos en las especificaciones técnicas establecida en la Invitación Pública de este proceso.

ORDEN DE ELEGIBILIDAD DE LOS OFERENTES POR MENOR PRECIO:

1. COOPROCONAS CTA 2023- **Valor de la oferta $29.980.000**

En consecuencia, debemos evaluar ECONOMICAMENTE LOS PRECIOS de la propuesta de **COOPROCONAS CTA 2023**, en el orden de elegibilidad y menor precio, para verificar si corresponden con la solicitud de la presentación de las ofertas y no se incurra en desequilibrio económico, se revisarán de acuerdo a los precios del estudio de mercado incluidos en el análisis del sector. En el documento Estudio del Sector se establecieron los promedios del servicio requerido por la Entidad.

Colombia Compra Eficiente tiene dentro de sus funciones elaborar y difundir instrumentos y herramientas que faciliten las compras y la contratación pública y promover las mejores prácticas, la eficiencia, transparencia y competitividad. En cumplimiento de esta función ha desarrollado el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, para apoyar a los partícipes del

Sistema de Compra Pública. Las expresiones utilizadas en el documento deben ser entendidas con el significado que establece el Decreto 1082 de 2015.

Por lo tanto, INDENORTE, tendrá en cuenta el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, realizado por Colombia Compra Eficiente.

EVALUACION ECONOMICA DE PRECIOS:

A continuación, observamos la propuesta económica presentada por COOPROCONAS CTA 2023.

CUMPLE CON LO ESTIPULADO Y PRESENTO PRECIOS POR DEBAJO DEL PROMEDIO ESTABLECIDO.

Se evaluara según el pliego de condiciones y el análisis del sector establecido:



81112300	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR	PREVENTIVO - CORRECTIVO	CUARTOS TÉCNICOS	1	3.640.000	3.640.000	3.570.000	3.570.000	3.535.000	3.539.000	3.561.667
43201800	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO	PREVENTIVO - CORRECTIVO	REPUESTOS 20% DEL VALOR DE LA PROPUESTA	1	6.136.000	6.136.000	6.016.000	6.016.000	5.959.000	5.969.000	6.037.667
43211600	ACCESORIOS DE COMPUTADOR										
43211700	DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS										
43212100	IMPRESORAS DE COMPUTADOR										
					VALOR TOTAL COTIZACIONES		$ 30.015.300		30.222.000		29.920.300	29.221.367



FICHA DE REPUESTOS NECESARIO PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES

REPUESTOS

A. COMPUTADORES, PORTATILES, EQUIPOS DE MESA Y TODO EN UNO

DESCRIPCION	UND	COTIZACION ZONA FRANCA TENOLOGIA		COTIZACIONDIGI INGENIERIA S.A.S	COTIZACION DEKSOC	PROMEDIO
1. FUENTE DE PODER 750W ESTANDAR	UND	170.000	165.00	165.000	165.000	165.000
2. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO LENOVO	UND	340.000	330.00	330.000	320.000	330.000
3. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO COMPUMAX	UND	340.000	330.00	330.000	320.000	330.000
4. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO ACER	UND	340.000	330.00	330.000	320.000	330.000

OFERTA PRESENTADA:

PROPUESTA ECONOMICA COOPROCONAS CTA 2023

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO EL SOFTWARE, REPUESTOS, PIEZAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DE INDENORTE.

CODIGO	DESCRIPCION	MANTENIMIENTO	EQUIPOS	CANTIDAD EQUIPOS	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO
81112300 81112200	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR. MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE	PREVENTIVO - CORRECTIVO.	PC	18	$310.000,00	$5.580.000,00	**5.526.000**
81112300	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR	PREVENTIVO - CORRECTIVO	IMPRESORA	9	$260.000,00	$2.340.000,00	**2.302.500**
81112300	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR	PREVENTIVO - CORRECTIVO	ESCANER	1	$180.000,00	$180.000,00	**184.200**
81112300	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR	PREVENTIVO - CORRECTIVO	FOTOCOPIADORA	1	$400.000,00	$400.000,00	**409.333**
81112300	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR	PREVENTIVO - CORRECTIVO	ASISTENCIA TECNICA	2	$6.000.000,00	$12.000.000,00	**12.280.000**
71112200	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE						
81111700	SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS						

81111800	SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS						
81112300	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE HARWARE DE COMPUTADOR	PREVENTIVO - CORRECTIVO	CUARTOS TÉCNICOS	1	$3.500.000,00	$3.500.000,00	**3.581.667**
43201800	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO	PREVENTIVO - CORRECTIVO	REPUESTOS 20% DEL VALOR DE LA PROPUESTA	1	$5.980.000,00	$5.980.000,00	**6.037.667**
43211600	ACCESORIOS DE COMPUTADOR						
43211700	DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DATOS						
43212100	IMPRESORAS DE COMPUTADOR						
					VALOR TOTAL PROPUESTA	**$ 29.980.000**	**30.321.367**

PROPUESTA ECONOMICA REPUESTOS COOPROCONAS CTA 2023

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO EL SOFTWARE, REPUESTOS, PIEZAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DE INDENORTE.

REPUESTOS

A. COMPUTADORES, PORTATILES, EQUIPOS DE MESA Y TODO EN UNO			
DESCRIPCION	**UND**	**PRECIO**	**PROMEDIO**
1. FUENTE DE PODER 750W ESTANDAR	UND	$155.000,00	**165.000**
2. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO LENOVO	UND	$310.000,00	**330.000**
3. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO COMPUMAX	UND	$310.000,00	**330.000**
4. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO ACER	UND	$310.000,00	**330.000**
5. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO HP	UND	$310.000,00	**330.000**
6. FUENTE DE PODER EQUIPO TODO EN UNO ESTANDAR	UND	$310.000,00	**330.000**
7. CABLE DE ALIMENTACION DE FUENTE DE PODER ESTANDAR	UND	$23.250,00	**24.750**
8. CABLE DE ALIMENTACION DE PANTALLA ESTANDAR	UND	$23.250,00	**24.750**
9. CARGADOR DE ALIMENTACIÓN EQUIPO TODO EN UNO COMPLETO	UND	$310.000,00	**115.500**
10. CABLE USB IMPRESORA 1,8 M	UND	$23.250,00	**330.000**
11. CABLE USB IMPRESORA 3 M	UND	$31.000,00	**24.750**
12. PATCH CORD DE RED 1 M PARA ESTACIONES DE TRABAJO	UND	$18.600,00	**33.000**
13. CABLE VGA	UND	$23.250,00	**19.800**
14. CABLE HDMI	UND	$38.750,00	**24.750**
15. CABLE SATA PARA DATOS	UND	$18.600,00	**41.250**

16.	CABLE SATA PARA ALIMENTACION ENERGÍA	UND	$20.150,00	**19.800**
17.	DISCO DURO SATA 2TB PARA EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$558.000,00	**21.450**
18.	DISCO DURO SATA 1TB PARA EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$403.000,00	**594.000**
19.	DISCO DURO SATA 500GB PARA EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$325.500,00	**429.000**
20.	DISCO DURO SATA 1TB PARA EQUIPO PORTÁTIL	UND	$403.000,00	**346.500**
21.	DISCO DURO SATA 500GB PARA EQUIPO PORTÁTIL	UND	$325.500,00	**429.000**
22.	DISCO DURO SOLIDO 240 GB	UND	$341.000,00	**346.500**
23.	DISCO DURO SOLIDO 480 GB	UND	$542.500,00	**436.667**
24.	DISCO DURO SOLIDO 980 GB	UND	$806.000,00	**673.833**
25.	UNIDAD DVD/RW-ROM SATA EQUIPO PORTÁTIL/TODO EN UNO	UND	$186.000,00	**631.333**
26.	UNIDAD DVD/RW-ROM SATA EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$186.000,00	**198.000**
27.	PILAS CR2032	UND	$7.750,00	**8.250**
28.	MEMORIA USB	UND	$54.250,00	**57.750**
29.	ANTENA INALÁMBRICA USB – WIFI	UND	$108.500,00	**115.500**
30.	TARJETA DE RED INALÁMBRICA PCI	UND	$155.000,00	**165.000**
31.	TARJETA DE RED LAN PCI	UND	$124.000,00	**132.000**
32.	CÁMARA WEB 1080P O HD	UND	$465.000,00	**495.000**
33.	DIADEMA CON AUDIO Y MICROFONO ESTANDAR	UND	$108.500,00	**115.500**
34.	MEMORIA RAM DDR3 4 GB EQUIPO PORTATÍL	UND	$224.750,00	**239.250**
35.	MEMORIA RAM DDR3 8 GB EQUIPO PORTÁTIL	UND	$418.500,00	**374.667**
36.	MEMORIA RAM DDR4 4 GB EQUIPO PORTATÍL	UND	$224.750,00	**235.625**
37.	MEMORIA RAM DDR4 8 GB EQUIPO PORTÁTIL	UND	$418.500,00	**445.500**
38.	MEMORIA RAM DDR3 4 GB EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$224.750,00	**239.250**
39.	MEMORIA RAM DDR3 8 GB EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$418.500,00	**445.500**
40.	MEMORIA RAM DDR4 4 GB EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$224.750,00	**239.250**
41.	MEMORIA RAM DDR4 8 GB EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$418.500,00	**445.500**
42.	HUB USB	UND	$108.500,00	**115.500**
43.	VENTILADOR DISIPADOR SOCKET PORTÁTIL	UND	$310.000,00	**330.000**
44.	VENTILADOR DISIPADOR SOCKET EQUIPO DE ESCRITORIO	UND	$186.000,00	**198.000**
45.	MOUSE USB	UND	$43.400,00	**46.200**

46.	TECLADO USB	UND	$69.750,00	**74.250**
47.	COMBO MOUSE/TECLACO USB INALÁMBRICO.	UND	$201.500,00	**214.500**
B. IMPRESORA F/Y FOTOCOPIADORA				
DESCRIPCION		**UND**		
1.	CAUCHO ALIMENTADOR ORIGINAL TOSHIBA 355	UND	$186.000,00	**198.000**
2.	CAUCHO SEPARADOR ADF ORIGINAL TOSHIBA 355	UND	$139.500,00	**148.500**
3.	CAUCHO SEPARADOR ORIGINAL TOSHIBA 355	UND	$186.000,00	**198.000**
4.	CILINDRO FOTOCONDUCTOR D-355 TOSHIBA	UND	$201.500,00	**214.500**
5.	CUCHILLA DE LIMPIEZA D-355 TOSHIBA	UND	$108.500,00	**115.500**
6.	GUIA SLIDE NEGA INTERCAMBIADOR DUPLEX TOSHIBA 355	UND	$108.500,00	**115.500**
7.	REVELADOR ORIGINAL D-355 TOSHIBA	UND	$558.000,00	**594.000**
8.	RODILLO DE PRESIÓN TOSHIBA 355	UND	$263.500,00	**280.500**
9.	RODILLO FUSOR SUPERIOR TOSHIBA 355	UND	$170.500,00	**181.500**
10.	SOPORTE DE UÑAS TOSHIBA 355	UND	$248.000,00	**264.000**
11.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES TOSHIBA 355	UND	$201.500,00	**214.500**
12.	CABLE DE CORRIENTE TOSHIBA 355	UND	$38.750,00	**41.250**
13.	KIT DE CAUCHO RRDF TOSHIBA 355	UND	$263.500,00	**280.500**
14.	CAUCHO ALIMENTADOR ORIGINAL TOSHIBA 455	UND	$186.000,00	**198.000**
15.	CAUCHO SEPARADOR ORIGINAL TOSHIBA 455	UND	$186.000,00	**198.000**
16.	CILINDRO FOTOCONDUCTOR D-455 TOSHIBA	UND	$201.500,00	**214.500**
17.	CUCHILLA DE LIMPIEZA D-455 TOSHIBA	UND	$108.500,00	**115.500**
18.	REVELADOR ORIGINAL 455 TOSHIBA	UND	$558.000,00	**594.000**
19.	RODILLO DE PRESIÓN TOSHIBA 455	UND	$170.500,00	**181.500**
20.	RODILLO FUSOR SUPERIOR TOSHIBA 455	UND	$263.500,00	**280.500**
21.	SOPORTE DE UÑAS TOSHIBA 455	UND	$248.000,00	**264.000**
22.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES TOSHIBA 455	UND	$201.500,00	**214.500**
23.	GUIA SLIDE NEGA INTERCAMBIADOR DUPLEX TOSHIBA 455	UND	$108.500,00	**115.500**
24.	CABLE DE CORRIENTE TOSHIBA 455	UND	$38.750,00	**41.250**
25.	KIT DE CAUCHO RRDF TOSHIBA 455	UND	$263.500,00	**280.500**
26.	GUIA SLIDE NEGA INTERCAMBIADOR DUPLEX TOSHIBA 456	UND	$108.500,00	**115.500**

27.	SOPORTE DE UÑAS FUSORAS TOSHIBA 456	UND	$248.000,00	**264.000**
28.	CILINDRO TOSHIBA 456	UND	$201.500,00	**214.500**
29.	CUCHILLA TOSHIBA 456	UND	$263.500,00	**280.500**
30.	TÓNER TOSHIBA 456	UND	$465.000,00	**2.025.000**
31.	CAUCHO ALIMENTADOR ORIGINAL TOSHIBA 456	UND	$186.000,00	**198.000**
32.	CAUCHO SEPARADOR ORIGINAL TOSHIBA 456	UND	$186.000,00	**198.000**
33.	REVELADOR ORIGINAL 456 TOSHIBA	UND	$558.000,00	**594.000**
34.	RODILLO DE PRESIÓN TOSHIBA 456	UND	$263.500,00	**280.500**
35.	RODILLO FUSOR SUPERIOR TOSHIBA 456	UND	$170.500,00	**181.500**
36.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES TOSHIBA 456	UND	$201.500,00	**214.500**
37.	CABLE DE CORRIENTE TOSHIBA 456	UND	$38.750,00	**41.250**
38.	KIT DE CAUCHO RRDF TOSHIBA 456	UND	$263.500,00	**280.500**
39.	PIÑON DOBLE UNIDAD FUSORA TOSHIBA 457	UND	$139.500,00	**148.500**
40.	PIÑON DRIVER FUSOR TOSHIBA 457	UND	$139.500,00	**148.500**
41.	RODILLO FUSOR SUPERIOR TOSHIBA 457	UND	$170.500,00	**181.500**
42.	SOPORTE DE UÑAS TOSHIBA 457	UND	$248.000,00	**264.000**
43.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES TOSHIBA 457	UND	$201.500,00	**214.500**
44.	KIT CAUCHOA ADF TOSHIBA 457	UND	$139.500,00	**148.500**
45.	UNIDAD BASE DE UÑAS FUSORAS TOSHIBA 457	UND	$248.000,00	**264.000**
46.	BANDEJA 1 TOSHIBA 457	UND	$527.000,00	**561.000**
47.	BASE DE FUSORA INFERIOR TOSHIBA 457	UND	$302.250,00	**321.750**
48.	GUIA SLIDE NEGA INTERCAMBIADOR DUPLEX TOSHIBA 457	UND	$108.500,00	**115.500**
49.	CILINDRO TOSHIBA 457	UND	$201.500,00	**214.500**
50.	CUCHILLA TOSHIBA 457	UND	$108.500,00	**115.500**
51.	CAUCHO ALIMENTADOR ORIGINAL TOSHIBA 457	UND	$186.000,00	**198.000**
52.	CAUCHO SEPARADOR ORIGINAL TOSHIBA 457	UND	$186.000,00	**198.000**
53.	REVELADOR ORIGINAL 457 TOSHIBA	UND	$558.000,00	**594.000**
54.	RODILLO DE PRESIÓN TOSHIBA 457	UND	$263.500,00	**280.500**
55.	CABLE DE CORRIENTE TOSHIBA 457	UND	$38.750,00	**41.250**
56.	KIT DE CAUCHO RRDF TOSHIBA 457	UND	$263.500,00	**280.500**

57.	CILINDRO FOTOCONDUCTOR KYOCERA M2535DN	UND	$263.500,00	**280.500**
58.	CILINDRO FUSOR SUPERIOR KYOCERA M2535DN	UND	$263.500,00	**280.500**
59.	CILINDRO KYOCERA M2535DN	UND	$217.000,00	**231.000**
60.	CUCHILLA DE LIMPIEZA KYOCERA M2535DN	UND	$108.500,00	**115.500**
61.	KIT CUCHILLAS DE LIMPIEZA KYOCERA M2535DN	UND	$108.500,00	**115.500**
62.	UNIDAD DE IMAGEN ORIGINAL DK-170 KYOCERA M2535	UND	$912.950,00	**971.850**
63.	UNIDAD DE REVELADO DV-1146 KYOCERA M2535DN	UND	$829.250,00	**882.750**
64.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES KYOCERA M2535DN	UND	$147.250,00	**156.750**
65.	CUCHILLA KYOCERA 2035	UND	$108.500,00	**115.500**
66.	CILINDRO KYOCERA 2035	UND	$198.400,00	**211.200**
67.	CILINDRO FOTOCONDUCTOR KYOCERA 2035	UND	$263.500,00	**280.500**
68.	CILINDRO FUSOR SUPERIOR KYOCERA 2035	UND	$852.500,00	**907.500**
69.	KIT CUCHILLAS DE LIMPIEZA KYOCERA 2035	UND	$155.000,00	**165.000**
70.	UNIDAD DE IMAGEN ORIGINAL DK-170 KYOCERA 2035	UND	$912.950,00	**971.850**
71.	UNIDAD DE REVELADO DV-1146 KYOCERA 2035	UND	$829.250,00	**882.750**
72.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES KYOCERA 2035	UND	$147.250,00	**156.750**
73.	CILNDRO FOTOCONDUCTOR OD-2802 TOSHIBA	UND	$209.250,00	**222.750**
74.	CUCHILLA DE LIMPIEZA BL-2802D TOSHIBA	UND	$108.500,00	**115.500**
75.	PIÑON CHASIS REFURBISHED TOSHIBA 2802	UND	$110.670,00	**117.810**
76.	PIÑON FUSOR REFURBISHED TOSHIBA 2802	UND	$147.560,00	**157.080**
77.	REVELADOR ORIGINAL D-2802 TOSHIBA	UND	$480.500,00	**511.500**
78.	RODILLO FUSOR SUPERIOR TOSHIBA 2802	UND	$209.250,00	**222.750**
79.	TERMISTOR TOSHIBA 2802AM	UND	$248.000,00	**264.000**
80.	UÑAS FUSORAS ORIGINALES TOSHIBA 2802	UND	$186.000,00	**198.000**
81.	ACETATO Y RODILLO DE PRESION HP M201DW	UND	$387.500,00	**412.500**
82.	GOMAS DE PRESIÓN Y ACETATO HP LASERJET PRO M201DW	UND	$465.000,00	**495.000**
83.	KIT DE GOMAS DE ARRASTRE HP LASERJET PRO	UND	$356.500,00	**379.500**
84.	RODILLO FUSOR KYOCERA FS4300	UND	$167.400,00	**178.200**
85.	UÑAS FUSORAS KYOCERA FS4300	UND	$148.800,00	**158.400**
86.	RODILLO DE CARGA FS4300	UND	$151.900,00	**161.700**

87.	RODILLO DE CARGA FS4200	UND	$151.900,00	**161.700**
88.	UÑAS FUSORAS KYOCERA FS4200	UND	$148.800,00	**158.400**
89.	RODILLO DE CARGA FS4200	UND	$151.900,00	**111.700**
90.	CARTUCHO DE CILINDRO XEROX 3345	UND	$1.395.000,00	**1.485.000**
91.	UNIDAD DE IMAGEN XEROX 3345	UND	$748.867,00	**797.181**
C. ESCANER				
DESCRIPCION		**UND**		
1.	CARGADOR DE ALIMENTACIÓN COMPLETO	UND	$465.000,00	**495.000**
2.	GOMAS	UND	$232.500,00	**247.500**
3.	FUENTE DE PODER	UND	$465.000,00	**495.000**
4.	KIT DE MANTENIMIENTO (HP, KODAK, EPSON, CANON)	UND	$232.500,00	**247.500**
5.	BUS DE DATOS	UND	$155.000,00	**165.000**
6.	KIT DE ARRASTRE ESCANER FUJITSU	UND	$232.500,00	**247.500**
7.	KIT DE ARRASTRE ESCANER HP	UND	$434.000,00	**462.000**
8.	KIT DE ARRSTRE ESCANER EPSON	UND	$232.500,00	**247.500**
D. EQUIPOS CUARTOS TÉCNICOS				
DESCRIPCION		**UND**		
1.	SWITCH 48 PUERTOS BASE 1000	UND	$2.867.500,00	**2.719.167**
2.	SWITCH 24 PUERTOS BASE 1000	UND	$1.007.500,00	**1.072.500**
3.	SWITCH 8 PUERTOS BASE 100	UND	$310.000,00	**330.000**
4.	ROUTER ADMINISTRABLE BASE 1000	UND	$465.000,00	**495.000**
5.	ROUTER INALÁMBRICO 10/1000	UND	$248.000,00	**264.000**
6.	PATCH CORD CERTIFICADO DE 1.8M	UND	$31.000,00	**33.000**
7.	PATCH CORD CERTIFICADO DE 3M	UND	$46.500,00	**33.500**
8.	PATCH CORD CERTIFICADO DE 5M	UND	$62.000,00	**44.667**

NOTA: EN LA COLUMNA PRECIO SE REGISTRARÁ EL VALOR UNITARIO OFERTADO PARA CADA ITEM.

JUAN CARLOS BUITRAGO CARREÑO

COOPROCONAS CTA

Por lo anterior expuesto la empresa DISTRIBUIDORA IMPERIAL Representante Lega **COOPROCONAS CTA 2023**. **CUMPLE CON LA EVALAUCION DE LA OFERTA ECONOMICA PRESENTADA CUMPLE CON PRECIOS POR DEBAJO O POR IGUAL AL PROMEDIO VALOR ESTABLECIDO Y REVISADO. C**on la propuesta económica y también al presentar completamente los ítems requeridos por INDENORTE, por lo tanto, se sugiere continuar en el Proceso **MC-INDER-232-2023** cuyo es OBJETO **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y FOTOCOPIADORAS, INCLUIDO EL SOFTWARE, REPUESTOS, PIEZAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DE PROPIEDAD O AL SERVICIO DE INDENORTE**, incluido todos los costos, entendiéndose que en el valor total de la propuesta se encuentra incluido el I.V.A., si este aplica.

Cumple con lo requerido y se **HABILITA** para continuar con este proceso **MC-INDER-232 -2023.**