AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA
28 FEBRERO 2022

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No. S-DTB-002-2022

NOMBRE Y DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL
DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA, Kilómetro 4 Vía Girón, Sede Administrativa.

CORREO ELECTRÓNICO: contratacion@transitobucaramanga.gov.co

TELÉFONO EN DONDE LA ENTIDAD ESTATAL ATENDERÁ A LOS INTERESADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN: 6809966 ext. 122-168

CONSULTA DE DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS
Los estudios previos, el proyecto de pliego de condiciones y demás documentos de la presente selección abreviada por Subasta Inversa Presencial podrá ser consultado en el sistema electrónico para la contratación pública, a través del Portal Único de Contratación en la página www.colombiacompra.gov.co, igualmente, los interesados podrán consular en medio físico los documentos del proceso en la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, kilómetro 4 vía a Girón, Oficina de Contratación segundo piso, respectivamente, desde la fecha de su publicación.

DIRECCIÓN EN DONDE LOS PROPONENTES DEBEN PRESENTAR LOS DOCUMENTOS EN DESARROLLO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN: Kilómetro 4 Vía Girón, Sede Administrativa, Segundo Piso Oficina de Contratación de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.

OBJETO DEL PROCESO: SERVICIO DE IMPRESIÓN, ESCANEADO, Y COPIADO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA DIRECCION DE TRANSITO DE BUCARAMANGA.

DESCRIPCION DE LA CODIFICACIÓN DEL BIEN EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS: En virtud de lo establecido en el artículo **2.2.1.2.1.2.1** del Decreto 1082 de 2015, Los bienes y/o servicios a contratar están identificados de acuerdo al clasificador de bienes y servicios de la siguiente forma:

	Código Clasificación UNSPSC				
Ítem	**Segmento**	**Familia**	**Clase**	**Producto**	**Nombre del Producto**
1	43	4321	432121	43212105	Impresoras laser
2	43	4321	432121	43212110	Impresoras de múltiples funciones
3	44	4410	441015	44101503	Maquinas multifuncionales
4	43	4321	432117	43211711	Escáneres

FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS A CUMPLIR:

El contratista deberá cumplir con el objeto del contrato y entregar a la entidad los elementos de la siguiente ficha de especificaciones técnicas dentro del plazo establecido, elementos que deben cumplir con las especificaciones:

DEPENDENCIA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	DETALLES	TRABAJO
Dirección	1	Multifuncional – ADF – Color	Pesado
Matriculas	2	Multifuncional – ADF	1 Pesado 1 Mediano
Actualizaciones RUNT	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Archivo de Registro Automotor	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Atención al Usuario	1	Multifuncional – ADF	Mediano

Cursos Infractores	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Cursos Alcaldía	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Digitación	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Inspecciones	7	Multifuncional – ADF	Mediano
Ejecuciones Fiscales	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Financiera	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Contabilidad	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Tesorería	1	Multifuncional – ADF	Mediano
CDA	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Contratación	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Archivo General	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Talento Humano	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Subdirección Técnica	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Control Vial	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Planeamiento Vial	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Oficina Asesora Jurídica	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Oficina Jurídica	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Planeación	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Control Interno Disciplinario	1	Multifuncional – ADF	Mediano
Control Interno y Gestión	1	Multifuncional – ADF	Mediano
TOTALES	**32**		

DEPENDENCIA	ESCANER	DETALLES	TRABAJO
Financiera	1	Escáner	Pesado
Digitación	1	Escáner	Pesado
Correspondencia	1	Escáner	Pesado
Secretaría General	1	Escáner	Pesado
TOTALES	**4**		

Para definir qué significa la palabra "TRABAJO" en el encabezado de la columna No.4 de izquierda a Derecha en el cuadro anterior, se utilizan los siguientes cuadros:

a) Equipo multifuncional ADF- color trabajo pesado con las siguientes especificaciones técnicas:

Tecnología	Laser
Impresiones color	Si
Velocidad primera página Blanco/Negro	7,2 segundos
Velocidad de primera página: a todo color	6 segundos
Velocidad impresión continua	35 ppm
Copia múltiple (copiadora)	Hasta 999 copias
Interfaz: estándar	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T Interfaz USB Host Tipo A Interfaz dispositivo USB Tipo B
Unidad de alimentación de papel (Bandejas)	Tamaño del papel (A4, A5, B5), Gramaje del papel (60-163 g/m²)
Bandeja 1 separador	Capacidad de la bandeja: 550 hojas x 3 casesttest, Tamaño del papel: (A4, A5, B5), Gramaje del papel: (60-163 g/m²)
Tóner: negro (consumibles)	44000 impresiones / paginas.
Tóner: cian/magenta/amarillo (consumibles)	36.000 impresiones / paginas.
Memoria RAM	2.5 GB
Disco duro	1TB
Tiempo de calentamiento	31 segundos
Velocidad de escaneo: SPDF	75 ipm (simple)/120 ipm (dúplex)
Resolución: máxima (escáner)	600 dpi
Capacidad entrada de papel máx.	5.000 hojas
Resolución máx. de impresión:	1.200 x 1.200/1 bit
Entornos Windows®	Windows® Vista/7/8/8.1/10, Windows® Server 2008/2008R2/2012/2012R2

b) Equipo multifuncional Blanco y Negro trabajo pesado con las siguientes especificaciones técnicas:

Tecnología	Laser
Impresiones color	Blanco y Negro
Velocidad primera página Blanco/Negro	3.9 segundos
Velocidad de producción continua	55 ppm (A4) / 55 ppm (Carta)
Memoria RAM	2,5 GB
Capacidad Disco duro	1 TB
Fuente de energía	120 - 127V 60Hz
Velocidad de primera copia (copiadora)	3.9 segundos
Copia múltiple (copiadora)	Hasta 999 copias
Zoom	Del 25% al 400% en incrementos del 1%
Lenguaje de impresora: estándar	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (emulación), PDF directo (emulación)
Interfaces estándar	Ethernet 10 base-T / 100 base-TX / 1000 base-T, host USB Tipo miniB, host USB I / F, Dispositivo USB 2.0, etiqueta NFC, Bluetooth
Entornos Windows®	Windows XP/Vista, Server 2003/Server 2008/Server 2008R2 y Windows 7 Netware Server 6.5
Escaneando: B/N	60 ipm A4, 62 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 100 ipm A4, 102 ipm Carta (300 dpi) Dúplex
Escaneo: a todo color	75 ipm (simple)/120 ipm (dúplex)
Entrada de papel: máximo	5.000 hojas
Tamaño de papel recomendado	A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Carta, HLT, Ejecutivo

c) **Equipo multifuncional trabajo mediano con las siguientes especificaciones técnicas:**

Tecnología	Laser
Impresiones	Blanco y Negro
Velocidad Blanco/Negro	35 ppm
Capacidad mensual	100.000 ppm
Resolución Impresión	1200x1200 DPI
Bandejas de Papel/ capacidad	1 bandeja configurable/Bandeja de entrada (550 hojas) Bandeja Multipropósito (50 hojas), Máximo (820 hojas)
Alimentación manual	Si
Dúplex	Si
Alimentador de Originales	Si
Imprimir tamaños	A4 / A5 / A6 / Carta / Legal / Director / Folio / Oficio / ISO B5 / JIS B5 / Sobres (Monarch, n-10,DL, C5, C6) / Custom (76 x 127 mm - 216 x 356 mm / 3,0 "x 5,0" - 8,5 "x 14"
Códigos por usuario	Hasta 20 usuarios
Tóner Negro Ultra capacidad	15000 paginas
Disco Duro	80 GB
Memoria RAM	1.5 GB

d) **Equipo Escáner trabajo pesado con las siguientes especificaciones técnicas:**

Elemento de Escaneo	Sensor de imágenes por contacto (CMOS)
Escanea color y B/N	Si
Velocidad	60 ppm/hasta 120 ipm
Volumen diario sugerido	4000 escaneos diarios sugeridos

Resolución Óptica	600 pp
Tamaño de escaneo	Ancho de2.0" a 8.5" y longitud 2.8" a 14"
Alimentación	Automático o Manual
Dúplex	Si, Escanea ambos lados de un ítem en un solo paso
Capacidad Alimentador de Originales	65 hojas en hojas de 70 g/m2
Modo de Documentos largos	3000 mm max
Puerto	Hi-Speed usb 2.0
Consumo de Energia	27W o menos
Otras Caracteristicas	Detección Automática de Color, Detección Automática de Tamaño de Página, Resolución Automática, Suavizamiento de Fondo, Corrección de Desviación, Énfasis de Borde, Reducción del Efecto Muaré, Corrección de Fotografía, Prevención de Sangrado/Remoción de Fondo, Recorte del Sombreado, Omisión de Página en Blanco, Mejoramiento de Texto, Reconocimiento de la Orientación del Texto, Corrección de Color Tridimensional, Detección de Alimentación Doble, Preferencias del Usuario

NOTA. JUNTO CON LA PRESENTE FICHA TÉCNICA, EL OFERENTE DEBERA PRSENTAR ASÍ MISMO AL MOMENTO DE RADICAR LA PROPUESTA LOS CATALOGOS OE LOS EQUIPOS OFERTAOOS, EN LOS QUE SE PUEDA CONSTATAR QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS TECNICOS SOLICITADOS, SO PENA DE RECHAZO OE LA PROPUESTA POR SU NATURALEZA DE COMPARABLE.

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN EN EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS
43212105 Impresoras laser
43212110 Impresoras de múltiples funciones
44101503 Maquinas multifuncionales
43211711 Escaneres

SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN EN EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS
43 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones **4321 Equipo informático y accesorios** **432121 Impresoras de computador** **44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros** **4410 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina** **441015 Máquinas de duplicación** **43 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones** **4321 Equipo informático y accesorios** **432117 Dispositivos informáticos de entrada de datos**
UNIDAD Y MEDIDA
CONFORME LO SOLICITADO POR LA ENTIDAO EN LA FICHA TECNICA

La modalidad de selección a aplicar se justifica en las características del bien y/o servicio a adquirir, toda vez que ellas comparten especificaciones técnicas comunes, que hacen posible la adquisición mediante subasta inversa, por ser el mecanismo de escogencia de contratista que permite mayor eficiencia, garantiza condiciones de calidad estándar y logra ventajas para la entidad al adquirir a menor precio.

Por tanto, la modalidad de selección que empleará la Dirección de Tránsito para el presente proceso será la **SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA,** establecida en el literal a) del numeral 2° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y reglamentada en el artículo **2.2.1.2.1.2.1** y S.s. del Decreto 1082 de 2015

CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS PREVIOS CONCERNIENTES A LA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No. S-DTB-002-2022

Los estudios previos, el análisis económico del sector, matriz de riesgos así como el proyecto de pliego de condiciones y demás documentos que hagan parte del proceso, se podrá consultar en el portal único de contratación **www.colombiacompra.gov.co, - SECOP II** a partir del día 18 de Marzo de 2019 y en la Oficina de Contratación, ubicada en piso No.2 de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, Km 4 Vía Girón.

La entidad atenderá a los interesados en el presente proceso de contratación en la plataforma del Secop II.

FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR LA OFERTA, LUGAR Y FORMA PARA PRESENTAR LA OFERTA:

El proponente deberá presentar la oferta en la fecha y hora establecida en el cronograma electrónico, será deber del proponente llevar la trazabilidad del proceso.

LUGAR DE PRESENTACION DE PROPUESTAS: Plataforma Secop II.

FORMA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: Las propuestas se realizarán en la plataforma secop II en dos (2) sobres separados, debidamente sellados y rotulados en su parte exterior, así:

Los oferentes podrán efectuar el retiro del pliego de condiciones directamente de la página WEB www.colombiacompra.gov.co.

La propuesta deberá contener todos los documentos exigidos en este pliego, en el orden que se indica, y se presentará, en idioma castellano, sin enmendaduras, tachones ni borrones; debidamente firmada por el proponente en caso de ser persona natural; o por el representante legal en el caso de personas jurídicas; o por el representante del consorcio o unión temporal; o por el apoderado debidamente facultado.

Las propuestas se entregarán en dos (2) sobres separados, debidamente sellados y rotulados en su parte exterior, así:

Sobre No. 1 Con documentos habilitantes en original.

Si el proponente no cumple con alguno de los requisitos de orden jurídico, técnico, experiencia y financiero, se requerirá al proponente para que subsane (si a ello hubiere lugar) en el plazo indicado en el informe de verificación puesto a consideración, so pena de que su propuesta sea descartada del proceso de selección y como consecuencia el sobre No. 3 no será tenido en cuenta para el certamen de la Subasta Inversa Presencial.

Sobre No. 2: Con el formato de anexo No. 3 Propuesta Económica del presente pliego de condiciones

Este deberá contener en original el valor total de la propuesta Económica inicial del Porcentaje, deberá venir marcado con el nombre y apellido del proponente, si es persona natural o la razón social si es persona jurídica, consorcio o unión temporal, el objeto de la selección y deberá especificarse la **"PROPUESTA ECONÓMICA"**, este sobre será abierto en el Certamen de la Subasta Inversa Presencial y solo si el oferente cumplió con los requisitos de orden jurídico, técnico y financiero.

No será permitido que ningún interesado en participar modifique o adicione su oferta después que la subasta inversa presencial se haya cerrado.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO:

El Presupuesto oficial estimado es por la suma de: **NOVENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS MCTE ($97.000.000) INCLUYE COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, GASTOS, DEDUCIONES, CONTRIBUCIONES Y DEMAS EROGACIONES APLICABLES E INCLUSIVE EL IVA**, previo análisis de los precios del mercado y conforme a los Certificados de Disponibilidad Presupuestal que se anexan al presente estudio, en el que se incluyen todos los costos directos e indirectos que se deriven de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, por lo tanto quienes estén interesados en presentar oferta, deberán tener en cuenta los valores correspondientes a los descuentos que por ley deben hacerse (pago de estampillas, impuestos, pólizas, demás a que hubiere lugar.)

RUBROS QUE COMPONEN LA CONTRATACIÓN: Se estipulan en los certificados de disponibilidad presupuestal anexo al estudio previo de oportunidad y conveniencia.

PLAZO: El plazo de duración del presente contrato será de **NUEVE (9) MESES Y/O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO**, lo que suceda primero, contados a partir de la suscripción del acta de inicio del contrato entre el supervisor y el contratista.

El plazo del contrato podrá adicionarse, antes de su vencimiento y por escrito, mediante contrato adicional, previa revisión entre las partes del cumplimiento del objeto contractual, los precios y las condiciones de ejecución del contrato, siempre y cuando sea conveniente y favorable para la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.

ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO INTERNACIONAL:

ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES Y PLAZOS

	Plazo General	Plazo Bienes y servicios de características Técnicas uniformes	Plazo cuando hay publicidad en el plan anual de Adquisiciones
Alianza Pacifico	30 días	10 días	10 días
Canadá	30 días	10 días	10 días
Chile	10 días	10 días	10 días
Corea	30 días	13 días	10 días
Costa Rica	30 días	10 días	10 días
Estados AELC	10 días	10 días	10 días
Estados unidos	30 días	10 días	10 días
Unión Europea	30 días	10 días	10 días

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS COMERCIALES PARA ENTIDADES ESTATALES DEL NIVEL MUNICIPAL

Acuerdo Comercial		Valor a Partir del cual el acuerdo comercial es aplicable	Excepciones
Alianza Pacifico	Chile Perú	Bienes y Servicios $834.618.000 Servicios de Construcción $20.865.438	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 62
Chile		Bienes y servicios $836.008.000 Servicios de Construcción $20.900.211	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32. 33, 34, 35, 36, 37, 47.
Costa Rica		Bienes y servicios $1.481.116.000 Servicios de Construcción $20.868.078	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62.
Estados AELC		Bienes y servicios $788.071.000 Servicios de Construcción $19.701.769	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37.
Triángulo Norte	Guatemala	Valor de Menor Cuantia de la entidad estatal	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60.
	El Salvador		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60.
Unión Europea		Bienes y servicios $777.100.000 Servicios de Construcción $19.427.500	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 28, 29, 32, 34, 35, 37, 57.

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

La tabla muestra los plazos previstos en los Acuerdos Comerciales, incluyendo los plazos para los Procesos de Contratación de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de los Procesos de Contratación cuya información ha sido publicada en el Plan Anual de adquisiciones.

VERIFICACIÓN DE TRATADOS INTERNACIONALES

Acuerdo comercial	Entidad estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza del pacifico Chile – Perú	Si	No	No	No
Chile	Si	No	No	No
Costa Rica	Si	No	No	No
Estados AELC	Si	No	No	No
Triángulo del Norte Guatemala – Salvador	Si	Si	No	Si
Unión europea	Si	No	No	No
CAN	N/A	N/A	No	Si

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

CRONOGRAMA DEL PROCESO:

La presente selección abreviada por subasta inversa presencial se llevará acorde al cronograma electrónico establecido en la plataforma del secop II, por lo tanto es deber del interesado y proponente su trazabilidad.

PARTICIPANTES: Bajo los parámetros establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, Podrán participar en éste proceso de subasta inversa presencial, todas las personas naturales y/o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcios o uniones temporales), cuyo objeto social o actividad comercial comprenda el objeto de la presente modalidad de selección y cumplan con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Condiciones.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTARAN ESTIPULADOS EN EL ESTUDIO PREVIO Y PROYECTO DE PLIEGO DE CONDIONES

Para la selección del contratista se tendrán como requisitos habilitantes los siguientes:

REQUISITOS	METODO DE EVALUACION	RESULTADO
Capacidad Jurídica	Verificación de Cumplimiento	Habilitado / No Habilitado
Capacidad Financiera	Verificación de Cumplimiento	Habilitado / No Habilitado
Capacidad Organizacional	Verificación de Cumplimiento	Habilitado / No Habilitado
Experiencia	Verificación de Cumplimiento	Habilitado / No Habilitado
Requisitos técnicos	Verificación de Cumplimiento	Habilitado / No Habilitado

En tal sentido, la capacidad jurídica, la capacidad financiera, la capacidad organizacional, la experiencia y los requisitos técnicos mínimos de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento para la participación en el proceso de selección y posteriormente en la subasta y no otorgarán puntaje.

CONVOCATORIA A VEEDURÍAS Y SOCIEDAD CIVIL Se convoca a las veedurías ciudadanas establecidas de conformidad con la Ley y a la Sociedad Civil, para que ejerzan el control social del presente proceso.

IVÁN RODRIGUEZ DURAN
Director General (E) Tránsito de Bucaramanga
Decreto No 0143 de 09-11-2021
Diligencia de Posesión No 0238 de 10-11-2021
Decreto de prórroga del Encargo No. 0019 de 09-02-2022

Revisó y Aprobó: Claudia Liliana Contreras Gutiérrez – Asesora Oficina Contratación DTB
Proyectó: Elver Danilo Fuquene Rincón. – Abogado CPS Contratación
Proyectó: Jenny Andrea Clavijo Chaparro – Abogada CPS Contratación