

AVISO DE CONVOCATORIA

LICITACION PUBLICA LP-ITBOY-003-2023

El **INSTITUTO DE TRANSITO DE BOYACÁ**, se permite convocar a los interesados en participar en el Proceso de **LICITACION PUBLICA LP-ITBOY-003-2023**, para contratar a través de una licitación pública el **“SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.”**

El **INSTITUTO DE TRANSITO DE BOYACÁ**, atenderá a los interesados en participar en el Proceso de Contratación LP-ITBOY-003-2023, en la Oficina Asesora Jurídica – ITBOY. Ubicada en Carrera 2ª # 72 – 43, Sede Administrativa ITBOY. Tunja Piso 2. Página web. www.contratos.gov.co o al correo electrónico: contratacion@itboy.gov.co

Los interesados deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación en el SECOP II – LINK PROCESO.

El objeto de la presente convocatoria consiste en el **“SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN LOS DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DE LAS VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.”**

La modalidad de selección es la Licitación Pública – PLIEGO TIPO

El plazo es de DOS (02) MESES sin exceder el veintinueve (29) de diciembre de 2023, dentro de los cuales el contratista deberá ejecutar el objeto del contrato, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de forma, consagrados en el Artículo 39 de la ley 80 de 1993, perfeccionamiento, ejecución y pago consagrados en el Artículo 41 de la ley 80 de 1993, Artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y Artículo 2.2.1.1.2.3.1 del Decreto 1082 de 2015 y la suscripción de la firma del Acta de Inicio

La fecha estimada límite para que los interesados presenten Ofertas en el Proceso de Contratación LP-ITBOY-003-2023 es 17 de Octubre de 2023 a las 8:30 A.M. Las Ofertas deben presentarse. Únicamente en www.contratos.gov.co - SECOP 2.

El valor estimado del contrato es por la suma de **MIL CIENTO DOS MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO CON TREINTA Y DOS (CENTAVOS) PESOS (\$1.102.803.738,32) M/CTE**. Para sufragar el pago del valor del contrato la entidad ha emitido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 00000338 del 27 de julio de 2023, rubro 2.3.2.02.01.004.01

Los Acuerdos Comerciales mencionados en el CAPITULO VI , del pliego de condiciones son aplicables al Proceso de Contratación LP-ITBOY-003-2023

El Proceso de Contratación LP-ITBOY-003-2023, no es susceptible de ser limitado a Mipymes, conforme lo señalado en el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020.

En el proceso de contratación pueden participar los proponentes que acrediten como mínimo los requisitos de **CAPACIDAD JURÍDICA, TÉCNICA, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EXPERIENCIA DEL OFERENTE**.



- DOCUMENTOS PARA HABILITAR CAPACIDAD JURÍDICA. Estos serán los solicitados en los pliegos de condiciones.
- Experiencia Específica deberá acreditarla SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES.
- Capacidad Financiera (Cf.) Es la acreditada por el oferente y que se establece con fundamento en su registro único de proponentes y la Capacidad Organizacional.

PRECALIFICACIÓN: En el proceso no hay lugar a precalificación

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:

Las actividades u obras a ejecutar, contenidas en el proyecto son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1.01	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	m	14.896,92
1.02	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	m	284,00
1.03	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	m	102,52
1.04	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	m2	2.430,20
1.05	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	m	2.579,00
1.06	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	m	178,00
1.07	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 20 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	m	13,50
1.08	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray)según norma NTC 4744	m	12.316,00
1.09	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización spray) según norma NTC 4744	m	135,00
1.10	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización spray) según norma NTC 4744	m	90,06
1.11	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	m2	1.239,20
1.12	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	m2	559,00
1.13	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 y Papel reflectivo Tipo IV o superior, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	Un	47,00



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1.14	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	Un	115,00
1.15	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	Un	60,00
1.16	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Un	8,00
1.17	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	Un	43,00
1.18	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	Un	55,00
1.19	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente.	Un	19,00
1.20	Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, reflectivo prismático Tipo XI, amarillo limón fluorescente en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad.	Un	12,00
1.21	Fabricación, suministro e instalación de marcador sencillo de obstáculo (dol) 80X15 cm, Reflectivo prismático Tipo XI, Amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad.	Un	42,00
1.22	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 y Papel reflectivo Tipo I o superior, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	Un	1,00
1.23	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 y Papel reflectivo Tipo IV o superior, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	Un	1,00
1.24	Fabricación, suministro e instalación de señal de 75 x 25 cm, reflectivo prismático Alta Intensidad Tipo IV o superior, señales SR-38 o SR-39, en lámina galvanizada C-16 cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	Un	11,00
1.25	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega en la respectiva Entidad Territorial (incluye señales sencillas y Dúplex)	Un	32,00
1.26	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	Un	6,00
1.27	Suministro e instalación de tachas reflectivas. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1) y la normatividad vigente.	Un	226,00
1.28	Suministro e instalación de tachas reflectivas con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1) y la normatividad vigente.	Un	2.446,00



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1.29	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	Un	3.607,00
1.30	Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, dimensiones: altura mínima de 8 cm, ancho de 15 cm y largo 40 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación.	Un	151,00
1.31	Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	Un	57,00
1.32	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epoxica con ancho mínimo de 25 cm	m2	143,00
1.33	Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho o plástico con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	m	12,00
1.34	Suministro e instalación de defensa metálica	m	46,00
1.35	Borrado mecánico de marcas viales.	m2	26,89
1.36	Construcción de resalto parabólico de 3,7 m de ancho con mezcla asfáltica densa en caliente tipo mdc-19, demarcado. Cumpliendo con la normatividad vigente. (Incluye: suministro, transporte, colocación, nivelación manual y compactación y demarcación de acuerdo a la normatividad.)	m	160,70

Con el fin de poder determinar, obligaciones de las partes y demás requisitos para participar en el proceso de selección, éstos los encuentran en los documentos Tipo que publique la entidad.

CRONOGRAMA: El siguiente es el Cronograma del Proceso de Contratación

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	NORMA
Publicación del aviso de convocatoria pública	14 de septiembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Publicación Estudios y Documentos Previos	14 de septiembre de 2023	[Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Publicación del Proyecto de pliego de condiciones	14 de septiembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Del 15 al 28 de septiembre de 2023, hasta las 18:00 h	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Dto. 1082/15 art. 2.2.1.1.2.1.4.
			L. 80/93 art. 30



Publicación del Aviso (artículo 30 de la Ley 80 de 1993)	14 de septiembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	
Respuesta a observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones	El 03 de octubre 2023.	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mipymes	NO APLICA	[Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Dto. 1082/15 art. 2.2.1.2.4.2.2
Expedición y publicación del acto administrativo de apertura del proceso de selección	El 03 de octubre 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Publicación del pliego de condiciones definitivo	El 03 de octubre 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Audiencia de asignación de Riesgos	06 octubre de 2023 a las 10:00 am	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	L. 80/93 art. 30
Presentación de Observaciones al pliego de condiciones	09 octubre de 2023 a las 10:00 am	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso.	Fecha definida por la Entidad.
Respuesta a las observaciones al pliego de condiciones	10 octubre de 2023 a las 18:00 am	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Plazo máximo para la expedición de Adendas	10 octubre de 2023 a las 18:00 am	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Dto. 1082/15 art. 2.2.1.1.2.2.1.
Fecha de cierre	17 de octubre de 2023 a las 8:30	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Informe de presentación de Ofertas /Audiencia de apertura de Sobre 1	17 de octubre de 2023 a las 8:40	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Publicación del informe preliminar de evaluación de Sobre 1	20 de octubre de 2023 a las 18:00 h.	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Traslado para observaciones al informe de evaluación de las Ofertas (plazo máximo para presentación de subsanaciones)	Del 23 al 27 de octubre de 2023 a las 18:00 h.	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	L. 1882/18 art. 1
Publicación del informe final de evaluación de los documentos contenidos en el Sobre No. 1	31 de octubre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	L. 1882/18 art. 1
Audiencia de adjudicación/ Apertura de Sobre 2	2 de noviembre 2023 a las 10:00 am	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Publicación acto administrativo de adjudicación o de declaratoria de desierto	3 de noviembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Dto. 1082/15 art. 2.2.1.1.1.7.1.
Firma del Contrato	7 de noviembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II	Fecha definida por la Entidad.



		link del proceso	
Entrega de garantías de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual	9 de noviembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.
Aprobación de garantías	10 de noviembre de 2023	Portal único de Contratación Estatal; www.colombiacompra.gov.co SECOP II link del proceso	Fecha definida por la Entidad.

Los interesados pueden consultar los Documentos del proceso LP-ITBOY-003-2023, en el SECOP II

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007, por el artículo 224 del Decreto Ley 019 de 2012, y artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

Tunja, Septiembre de 2023.

Cordialmente;

JORGE EDISSON SANABRIA GONZALEZ
Gerente General - ITBOY

Revisó: Mauricio Reyes Camargo
Jefe de Oficina Asesora Jurídica

Proyectó: José Rodolfo Velasco Burgos
Abogado Contratista Oficina Asesora Jurídica

