ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO: "CONTRATAR LOS SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO Y PEDAGÓGICO PARA LA EJECUCIÓN DE JORNADAS, CAMPAÑAS Y ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE"

CLASIFICACIÓN BIENES Y SERVICIOS: De acuerdo al Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas o UNSPSC, la presente contratación está clasificado de la siguiente manera:

Código Segmento	Código Familia	Código Clase	Código Producto	Nombre Producto
86	8610	861017	86101710	Servicios de formación pedagógica
56	5611	561121	56112103	Sillas para Visitantes
81	8114	811416	81141601	Logística
72	7215	721516	72151603	Servicios de Instalación de Equipos de Sonido Especializados.
46	4618	461817	46181705	Cascos para motocicletas
24	2411	241115	24111509	Bolsas de Agua
90	9010	901018	90101802	Servicio de Comidas a Domicilio
90	9010	901016	90101602	Servicio de Carpas para Fiestas
82	8210	821015	82101506	Servicio de publicidad en transporte publico

ITEM	1
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	86101710 – Servicios de formación pedagógica
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	CAPACITACIONES
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**TALLERES DE FORMACIÓN:**

	Diseñar e implementar cuatro (4) talleres de formación en seguridad vial, con una duración mínima de dos (02) horas cada uno, orientados a la educación vial y sensibilización de los actores viales del municipio de Paz de Ariporo. Cada sesión deberá desarrollar contenidos pedagógicos relacionados con la normatividad vigente en materia de tránsito y transporte, el reconocimiento y comprensión de las señales de tránsito, y la promoción de comportamientos seguros y responsables en la vía, con el fin de fortalecer la cultura de movilidad segura en el municipio. Los talleres deberán ser impartidos por un profesional con formación universitaria en ingeniería o afines, que acredite una experiencia mínima de un (1) año certificada en temas de tránsito, transporte o seguridad vial, garantizando la idoneidad técnica y pedagógica requerida.

ÍTEM	2
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	56112103-Sillas para Visitantes
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	SILLAS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	320
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**SILLAS** Garantizar la instalación de trecientas veinte (320) sillas plásticas de cuatro patas, elaborada en polipropileno de alto impacto lavable especial para ambientes internos y externos, color blanco, en el lugar indicado por el supervisor. La cuales serán distribuidas en grupos de ochenta (80) sillas por cada taller de formación que se imparta, en el sitio designado por el supervisor.

ÍTEM	3
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	81141601 – Logística
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	SIMULACRO

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**SIMULACRO DE SINIESTRALIDAD VIAL** El contratista deberá apoyar la planeación, coordinación, ejecución y evaluación de dos (2) simulacros de siniestros viales enfocados en motociclistas, los cuales se desarrollarán en el siguiente punto estratégico del casco urbano del municipio de Paz de Ariporo: • Dos (02) simulacros: intersección carrera 10 con calle 9. Cada simulacro deberá recrear de manera realista un escenario de siniestro vial que involucre dos (2) motocicletas, incorporando elementos pedagógicos que permitan fortalecer las capacidades institucionales de respuesta, sensibilizar a la ciudadania y promover conductas seguras en la via. **1. Alcance técnico del servicio** El contratista será responsable de garantizar la totalidad de la logística requerida, incluyendo como mínimo: • Diseño del guion técnico del siniestro (secuencia del evento, roles, tiempos de respuesta, activación de protocolos). • Personal de apoyo logístico para control del espacio, circulación peatonal y acompañamiento de las actividades. • Actores simulados (victimas y testigos) con caracterización básica para realismo pedagógico. • Elementos de ambientación y apoyo, tales como: o Señalización temporal, cintas, conos, banderolas o Material pedagógico impreso o visual de apoyo alusivo a normativa y señalización de tránsito. o Marcadores de zona de impacto

		○ Elementos de simulación de lesiones o afectaciones • Gestión de permisos y articulación con: ○ Autoridades de tránsito ○ Organismos de socorro (Bomberos, Defensa Civil o Cruz Roja) ○ Policía Nacional si se requiere control de flujo vehicular • Medidas de seguridad y prevención de riesgos, asegurando condiciones adecuadas para participantes y asistentes. **2. Personal mínimo requerido** Para garantizar un desarrollo adecuado del ejercicio, el contratista deberá disponer al menos de: • 1 coordinador con formación técnica en áreas a fines a tránsito, transporte, seguridad vial, gestión del riesgo o afines para ambos simulacros con un (1) año de experiencia en tránsito, transporte o seguridad vial. El cual diseñara el guion técnico de cada simulacro, dirigir la secuencia operativa y pedagógica, liderar la elaboración del informe técnico final. • 1 auxiliar de apoyo pedagógico para ambos simulacros bachiller con seis (6) meses de experiencia en registro, levantamiento de información y apoyo documental. El cual se encargará de registrar asistencia y participación de la ciudadanía, apoyar el levantamiento de información en campo y respaldar la organización del informe técnico final. • 2 asistentes logísticos por simulacro los cuales sean bachilleres con seis (6) meses de experiencia en apoyo logístico, manejo de eventos y apoyo operativo; para control del área y apoyo operativo en el desarrollo de los simulacros. • 2 actores simulados para ambos simulacros para representar a las víctimas del siniestro vial del simulacro. Estos deberán ser personas bachilleres sin experiencia. Preferiblemente haber participado

	en actividades comunitarias o dinámicas pedagógicas. La contratación y pago de seguridad social del personal será asumida por el contratista y deberá estar incluida dentro del valor ofertado. **3. Producto final** Al finalizar los dos simulacros, el contratista deberá entregar un documento técnico que contenga: • Descripción metodológica del ejercicio. • Registro fotográfico o audiovisual. • Identificación de falencias observadas por parte de las autoridades y organismos participantes. • Recomendaciones y orientaciones técnicas para el fortalecimiento del procedimiento de atención a víctimas en siniestros viales. • Propuestas de mejora para procesos pedagógicos y operativos futuros. Este documento deberá entregarse en formato digital y físico, debidamente firmado por el responsable técnico.

ÍTEM	4
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	72151603 – Servicios de Instalación de Equipos de Sonido Especializados.
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	SONIDO
UNIDAD DE MEDIDA	HORAS
CANTIDAD	8
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**SONIDO** Equipo de amplificación de audio. Sistema de audio debidamente equilibrado en vatios, los cuales han sido debidamente distribuidos desde los power hacia las bocinas para lograr el máximo rendimiento posible del sistema. El equipo de amplificación de audio debe ser de 5,000 vatios de potencia, con 4 cabinas de amplificación, 3 micrófonos inalámbricos, 2 micrófonos de cable con servicio de operación incluida, mezclador para micrófonos; el cual será usado en los talleres de formación.

ÍTEM	5
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	46181705-Cascos para motocicletas
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	CASCOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	96
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**INCENTIVO** que consiste en un casco integral en una sola pieza que cubre la cabeza completamente, ofreciendo una protección integral, de diferentes tallas para adultos. El casco debe ser reglamentario motociclista norma técnica NTC 4533-2017 o el estándar FMVSS 218.

ÍTEM	6
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	24111509-Bolsas de Agua
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	HIDRATACION
UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA
CANTIDAD	320
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**AGUA** Garantizar la hidratación mediante bolsas de agua de 300 ml fría para el desarrollo de los talleres.

ÍTEM	7
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	90101802-Servicio de Comidas a Domicilio
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	REFRIGERIOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	320

DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**REFRIGERIO** Empanadas (de carne o pollo) peso entre 130 y 150 gr, y un jugo en Tetrapak de 200 ml, sabores variados

ÍTEM	8
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	90101602- Servicio de Carpas para Fiestas
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	CARPAS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**CARPA:** Carpas tipo kiosco 4 x 4, Fabricada en lona plástica 100% impermeable con 4 Columnas/parales fabricados en tubería de acero al carbón de 1-1/2 pulgada calibre 18, con capacidad de entre 15 a 25 personas, alquiler e instalación en el sitio del evento. Las cuales se deben garantizar dos (2) carpas diarias durante los dos (2) días de jornada de talleres.

ÍTEM	9
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO)	82101506 - Servicio de publicidad en transporte publico
IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA DEL BIEN O SERVICIO	PERIFONEO
UNIDAD DE MEDIDA	HORAS
CANTIDAD	14
DESCRIPCIÓN GENERAL (CALIDAD MÍNIMA, Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS)	**PERIFONEO:** Publicidad mediante perifoneo en el área urbana del municipio, para promocionar y divulgar el evento, se requiere realizar el perifoneo en sectores de mayor concurrencia comunitaria

JOSE NEOBAN CALDERON LOSADA
Secretario de Gobierno