

 Nit:832006487-9	CENTRO CULTURAL BACATA	Código: DIS-2022000634	 CENTRO CULTURAL BACATA FUNZA CENTRO CULTURAL BACATA
		Versión:	
	GESTION FINANCIERA	Página: 1 de 1	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2022000634

jueves, 1 de septiembre de 2022

AUXILIAR DE PRESUPUESTO

CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2022 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

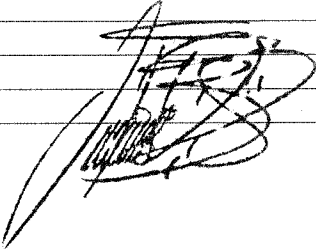
OBJETO
ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO MOTORIZADO TIPO BIBLIOBUS PARA EL BIBLIOPARQUE MARQUÉS DE SAN JORGE, CUYO OBJETIVO ES LA ATENCIÓN DE SERVICIOS DESCENTRALIZADOS BIBLIOTECARIOS Y DE PROMOCIÓN DE LECTURA, ESCRITURA Y ORALIDAD EN VEREDAS, BARRIOS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA.

CODIGO	NOMBRE	VALOR
PROG: 3301	Promocion y Acceso efectivo a procesos Culturales y Artisticos	
CPC: 4911202	AutobusesPRODUCTOS METALICOS MAQUINARIA Y EQUIPOEQUIPO DE TRANSPORTE	
META: 346	Crear 1 Biblioteca móvil, para descentralizar los servicios bibliotecarios a los diferentes barrios y veredas del municipio	
2.3.2.01.01.003.07.01.3301.346.1	VEHICULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES, Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS - FUENTE: 1-Transferencias Municipales	462,000,000.00
TOTAL CDP		462,000,000.00

SON:	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES DE PESOS MC.
-------------	---

SOLICITANTE	
DEPENDENCIA:	SUBDIRECCION TECNICA CCB
RESPONSABLE:	LILIAN ANDREA SANABRIA ABDALA
CARGO:	SUBDIRECCIÓN TECNICA


KATHERINE MÉNDEZ PULIDO
AUXILIAR DE PRESUPUESTO


JUAN DAVID BARBOSA SILVA
DIRECTOR

Elaboró KATHERINE
Modificó:
Revisó:

ANEXO 2: ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

ITEM	ELEMENTO	CANT	UND	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CHASIS	INCONCAR S.A.S.	PREVENCIÓN DE COLOMBIA	BUSES Y BUSETAS SUPER ANDES	VALOR PROMEDIO
				MOTOR				
				Número de cilindros	Mínimo 4 en línea			
				Cilindrada (CM3)	Entre 3000 a 6000			
				Potencia (HP)	Entre 170 a 190 HP			
				Torque (KGF-M)	Entre 50 a 60			
				Sistema de inyección	Common rail			
				Norma de emisión	Euro V			
				Combustible	Diesel			
				CAJA DE CAMBIOS				
				Número de marchas	6 velocidades + reversa			
				Accionamiento	Manual			
				DIRECCIÓN				
				Tipo	Hidráulica			
				CHASIS				
				Modelo	2023			
				Distancia entre ejes	Entre 4,8 mts a 5,0 mts.			
				Peso bruto vehicular	Entre 9000 mts a 10.400 mts			
				Freno de estago	Si			
				Frenos delanteros y traseros	Tipo tambor o campana			
				Freno de servicio	100% neumático con ABS			
				Ejes	17,5 pulgadas			
				Suspensión delantera	Semi elípticas hojas múltiples con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora			
				Suspensión trasera	Semi elípticas hojas múltiples con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora			
				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARROCERÍA				
				Tipo de Carrocería	Unidad móvil tipo autobús			
				Medidas externas	Longitud 9.800 mts mínimo Ancho 2.450 mts mínimo Alto 3 mts mínimo			
				Estructura de la carrocería	Fabricada en tubería en acero estructural 100% galvanizada. Viga estructural de calibre 2,5 Estructura perimetral en tubo estructural de 2,0 Estructura de tejado de lámina CR de calibre 14 y 18. La estructura debe cumplir la normatividad vigente que regula la materia.			
				Cabina de Conducción	Switches de carrocería con testigo luminoso de funcionamiento y cuadro de montaje. Panel para control de luces, puertas y accesorios. Silla conductor según la norma según la norma que reglamente la materia. Puerta para conductor con acceso en escalera.			
				Puertas	Los escritorios de las puertas de acceso deben ser elaborados en tubería estructural en acero galvanizado forrada con lámina galvanizada calibre 18, recubierta con tapete antideslizante protector de 3mm. Puerta de acceso de pasajeros adelante del eje delantero para brindar mayor espacio al interior de la unidad. Puerta para el elevador tipo cassette para el acceso de personas discapacitadas. División de cabina tipo marcapasa.			
				Plataforma para discapacitados	Plataforma elevador tipo cassette ubicado en la parte trasera lado derecho del vehículo.			
				Materia de los pisos	Piso cubierto con madera tipo naval y protección con tapete antideslizante de tráfico pesado.			
				Forrado Exterior	Carpas en una sola pieza, frente y trasero, transpirables y a prueba de viento. Costuras y soldaduras fabricadas en lámina galvanizada calibre 18. Anchos costados bien sellados completamente, dejando solo una ventanilla pequeña coronada en la parte de arriba en cada lado para ventilación natural.			
				Forrado Interior	Lámina Karafonda con retardancia al fuego.			
				Aislamiento térmico y acústico	Aislamiento térmico y acústico en poliuretano rígido aplicado con pistola para un aislamiento óptimo.			
				Vidrios y Ventanas	Vidrio panorámico de seguridad laminado de una sola pieza. Ventanas laterales con vidrios laminados panorámicos.			
				Bodegas	Doz bodegas laterales para almacenamiento de la planta eléctrica y otra para el controlador de la red.			
				Pintura	Bate anticorrosivo con aplicación de poliuretano y acabado en cabina de pintura.			
				Alte encendido	Doz (2) unidades de Alte acondicionado estacionarias.			
				Planta eléctrica	Una planta eléctrica de 10 KVA que se ubica en la bodega del vehículo con acceso desde la parte exterior del bus.	\$ 455.000,000	\$ 463.000,000	\$ 467.600,000
				Iluminación interior	Sistema de iluminación tipo LED en el interior de la carrocería. Inversor de voltaje Entrada de voltaje 24 - 27 voltios corriente continua. El inversor es un aparato electrónico que se alimenta de baterías para generar una corriente alterna de 125 voltios.			
				Inversor de voltaje	Voltaje de salida 125 voltios corriente alterna Potencia 4,5 kva Frecuencia 60 Hz Controlador de red 70 amperios x 120 voltios			
				Sistema de Red urbana	Red eléctrica auxiliar que consiste en conectar los consumidores a una red eléctrica de un establecimiento para que el sistema funcione. Debe tener un cable de 10 a 12 metros como mínimo.			
				Imagen corporativa Interior y exterior	El diseño interior y exterior será acorde con la imagen corporativa de la institución, los cuales serán entregados al contratista. Radio DVD y 4 parlantes. Espaltes exteriores de lujo. Luces exploradoras delanteras. Luces exteriores de navegación frontales tipo Xenón. Luces laterales y traseras tipo LED.			
				Accesorios	Stops traseros de luz ontrible, reversa y preventiva media con el reflexo del tercer stop. Luz individual para el conductor y la interna para el pasajero. Parrilla repuesta al chasis. Tapa motor con aislamiento térmico acústico. Luces direccionales, reversa y delimitadoras.			
				Asientos	Doz (2) mesas de trabajo para 3 puestos cada una. Las mesas de trabajo deben ser fabricadas en madera triplex ancladas a la estructura del vehículo. Cuatro (4) escritorios para dos puestos cada uno con instalación de tomas USB y tomas corrientes. Los puestos de trabajo deben ser fabricados en madera triplex anclados a la estructura del vehículo. Veinte (20) sillas distribuidas así: Una (1) para el conductor. Cinco (5) sillas plásticas antibombas para el equipo promotor. Estas sillas tienen una estructura metálica en acero reforzado para darle estabilidad y seguridad a la silla para su anclaje al vehículo. En su parte superior está fabricado en polietileno de alta densidad. Catorce (14) sillas tipo interactor para los escritores y mesas de trabajo, fabricadas en tubería ovalada calibre 14 y 18, recubierta con pintura electrostática. Espaldar y asiento tapizados en imita y con carcasa externa en plástico. Todas las sillas deben ser ancladas al piso del vehículo para evitar su desplazamiento durante el movimiento del vehículo. Una (1) estante pequeño para libros fabricado en madera triplex.			
				Mobiliario y Equipos	Una pantalla de TV HD de 45" Resolución 4K UHD LED, resolución pixel UHD, Diseño de pantalla plana, Smart TV, sin lector digital, potencia de audio 20 watts, sistema operativo Web OS, conectividad por bluetooth, wifi y USB, 4 puertos HDMI, 1 puerto USB, entrada coaxial, tecnología para compartir pantalla, sintonizador digital DVB T2. Antena amplificadora de conectividad 4G de alta velocidad (dado que el router no siempre es necesario para cubrir una zona amplia de señal para una comunidad requiere la antena para atender eventos afuera a la sala del biblioteca). 2 Router no siempre de alta capacidad. 4 computadores portátiles Memoria RAM 8GB, Disco estado sólido, disco sólido S12GB, procesador Intel Core i5, velocidad del procesador 1.0 GHz, sistema operativo Windows, resolución de pantalla Full HD, tamaño de la pantalla 14 pulgadas, opciones de conectividad wifi, usb y bluetooth, 1 puerto HDMI, 3 puertos USB, 1 puerto de salida de audio, salida de audífonos, teclado inalámbrico. (NO ENCONTRAMOS COMPUTADORES CON PROCESADOR AMD12, EL INTEL ES UN BUEN PROCESADOR). Tubo externo de enrollar (carpa enrollable que salda de uno de los laterales del bus y se engancha al piso, lo pueden utilizar para cuando el bus está parqueado como si fuera una carpa). 20 tomas USB distribuidas a lo largo de los puestos de trabajo. 16 tomas corrientes 110V (Reguladas).			
				Documentos	El vehículo deberá ser entregado con matrícula tipo oficial en el organismo de tránsito de Funza y SOAT por un año vigente.			