

ANEXO TÉCNICO

GENERALES

Proyectos	1890 – Arte, cultura y patrimonio, un nuevo pacto social para Puente Aranda
Magnitud de las metas 2024	Intervenir 6 sedes culturales con dotación y/o adecuación
Presupuestos participativos (SI/NO)	SI. 36624 – Biblioteca Pública de Puente Aranda Néstor Forero Alcalá
Valor del contrato	Valor total: \$189.120.000 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS) Aporte 1890 (i): \$189.120.000 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS)

1 OBJETO

ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO Y COMPLEMENTO DE LAS ACCIONES ENMARCADAS EN LA DOTACIÓN DE SEDES CULTURALES PÚBLICAS DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA”.

1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer las capacidades de 6 Sedes Culturales Públicas, a través de la dotación de insumos que les permitan desarrollar sus actividades recurrentes.
- Facilitar la consolidación de espacios para el desarrollo de encuentros de participación ciudadana en la localidad.
- Cubrir las necesidades logísticas de las sedes culturales para garantizar espacios activos de participación ciudadana.

2 ALCANCE

El presente proceso de contratación se desarrollará mediante la adquisición de elementos mobiliarios y tecnológicos que permitan dotar a las sedes culturales públicas de la localidad de Puente Aranda, en las que se ha identificado una necesidad de sus capacidades logísticas para el desarrollo de encuentros ciudadanos.

Aunado a lo anterior, con este proceso de contratación se cumplirá la meta de la vigencia 2024, la cual está enfocada a dotar 6 Sedes Culturales Públicas, y por ende se dará cumplimiento a la meta establecida en el cuatrienio para este proyecto de inversión en el Plan de Desarrollo Local.

Las sedes culturales públicas, que fueron previamente identificadas, priorizadas para la dotación de los elementos en el marco de este proceso de contratación son:

SEDE	ITEM	CANTIDAD
BIBLIOTECA INCLUSIVA SEDE ADUANILLA DE PAIBA (U. DISTRITAL)	Audífonos diadema con micrófono	1
	Mouse o ratón de botones tipo plug & play para población con discapacidad	1
	Teclado de PC para discapacidad visual	1
	Línea Braille Blue 5th Generación (40 celdas)	1
	Máquina Inteligente de Lectura	1
PPP PUENTE ARANDA	Cabina de sonido Activa	1
	Micrófonos inalámbricos	2
	Videobeam	1
PPP PUENTE ARANDA	Tablet	2
	Pc Portátil	2
	Impresora	2
	Telón para proyectar	1
NODO CULTURAL CASA MUSEO ANTONIO NARIÑO	Cabina activa	3
	Consola de sonido	1
	Micrófono alámbrico	2
	Micrófonos inalámbricos	2
	Bases micrófonos	4
	Bases cabinas de sonido	2
	Caja directa	2
	Cableado XLR	10
	Cableado de línea	3
	Cableado RCA	3
	Televisor Smart	2
	Soporte para Tv	2
	Videobeam	1
	Telón proyector	1
	Pc Portátil	4
	Multitoma	3
	Regulador voltaje	3
	Extensión	3
	Tablero	1
BIBLIOTECA PÚBLICA NESTOR FORERO ALCALÁ	Pc Portátil	8
	Cabina de sonido Activa	1
	Micrófonos inalámbricos	1
	Micrófono Diadema recargable inalámbrico	1
	Impresora	1
	Televisor Smart	1

Tras un diagnóstico y caracterización de las seis sedes culturales de la localidad, realizado por el Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda y la Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte, se solicitó a cada coordinador responsable una lista de los ítems requeridos según las necesidades específicas de cada punto en el marco del desarrollo de sus iniciativas culturales. El FDLPA no recibió una lista o ficha técnica con los

elementos a solicitar por parte de las sedes:

- PPP Lectura Ciudad Montes
- PPP Lectura El Jazmín

Con base en lo anterior y con el fin de cumplir la meta establecida en el Plan de Desarrollo Local (PDL), se dotarán estos dos puntos con los elementos tecnológicos contemplados en el estudio de mercado, ajustándose a las necesidades particulares y sin afectar las cantidades solicitadas por las sedes mencionadas en la lista. La entrega de los elementos para estas 2 sedes se realizará conforme a la disponibilidad y los requerimientos funcionales de estos espacios culturales.

Teniendo en cuenta que el contrato se adjudicará por el valor del presupuesto oficial y será a monto agotable, la diferencia entre el valor de la oferta y el presupuesto oficial será agotada en las necesidades que tengan las sedes culturales priorizando las sedes que no hicieron solicitud. Esto se determinará en el comité técnico de seguimiento, y será aprobado por el supervisor, o apoyo a la supervisión del contrato.

3 ÍTEMS NO PREVISTOS

Luego de realizar un proceso de seguimiento detallado a las sedes que aún presentaban pendientes, se consolidó la información correspondiente y se verificó el estado actual de cumplimiento. En este marco, y como resultado de las gestiones realizadas con la delegada de BiblioRed, se revisaron las necesidades reales de cada sede, lo que permitió establecer que, además de los ítems inicialmente previstos, era necesario incorporar nuevos elementos que respondieran de manera más precisa a las condiciones actuales. Estos ítems adicionales (principalmente materiales didácticos y mobiliario) fueron definidos con base en las observaciones técnicas realizadas durante el seguimiento, y se consideran fundamentales para garantizar el adecuado funcionamiento y cumplimiento del contrato.

A continuación, se detallan los ítems no previstos en la planificación original:

Ítem	Materiales e Insumos	Descripción	Cantidad
1	Ajedrez de madera	Ajedrez de madera Tamaño 25 cm x 25 cm.	6
2	Juego de cartas UNO	Juego de cartas UNO	6
3	Futbolín de mesa	Futbolín de mesa Medidas aproximadas: 51 x 51 x 10 cm • Con marcador de 9 goles • Material: madera • Incluye: tabla de futbolín y 2 balones	1
4	Juego Jenga clásico	Juego Jenga clásico Contiene 54 bloques Jenga	7
5	Multijuegos	Multijuegos: Contenido: Tablero plástico con tapa acrílica para proteger los cartones de juego, 10 cartones para los 12 juegos, 48 fichas de parques (12 amarillos, 12 rojos, 12 azules y 12 verdes), 24 fichas de juego Damas (12 rojos y 12 negros) y 2 dados. Dimensiones del producto empacado: 27 X 35 X 5,5 centímetros	3
6	Lotería bilingüe de objetos	Lotería bilingüe de objetos, 48 tarjetas.	4
7	Cubo Soma Matemático	cubo Soma Matemático 7 piezas	4

8	Set de títeres Bambi x 6 piezas	Set de títeres Bambi x 6 piezas	3
9	Lotería diversión	Lotería diversión Contiene 8 tableros y 120 fichas	4
10	Juego dominó doble 6 de colores x 28 fichas	Juego dominó doble 6 de colores x 28 fichas	4
11	Juego Monopoly Go	Juego Monopoly Go	1
12	Astucia naval	Astucia naval Contenido: • 2 tableros de juegos • 5 barcos	1
13	Bingo con balotera	Bingo con balotera Características: • 75 balotas • 18 cartones • Edad sugerida: 7 años en adelante • Aproximadamente 150 marcadores simbólicos • Balotera metálica con selector de bola aleatoria automático	1
14	Horno Microondas Negro	Horno Microondas Negro Ancho o Frente 44.3 Centímetros Alto 25.7 Centímetros Fondo 32.9 Centímetros	1
15	Ventilador de Torre 3 velocidades 40 Watts Negro	Ventilador de Torre 3 velocidades 40 Watts Negro 1 metro de altura	1
16	Folderama Metálico 190cm NEGRO	Folderama elaborado en lamina cold rolled calibre 24 con niveladores, con 6 entrepaños x 18 divisiones graduables, puertas tipo persiana con chapa de seguridad y manija embebida, terminación en pintura electrostática. Alto: 190cm Ancho: 105cm Fondo: 46 cm	1
17	Folderama Metálico de 160 cm	Folderama Metálico de 160 cm • Material: Lámina Cold Rolled de calibre 24. • Acabados: Pintura electrostática termofijada. Sistema de apertura con dos (2) puertas tipo persiana. Cuenta con una chapa tipo Yale y tres (3) entrepaños totalmente graduables. Alto: 160 centímetros. Ancho: 90 centímetros. Fondo: 46 centímetros	1
18	Estante Metálico Bajo Sencillo 2 entrepaños - 3 espacios	Estante Metálico bajo Sencillo 2 entrepaños - 3 espacios. Estructura metálica con acabados en pintura en polvo electroestática. Superficies o tapas y laterales en madera laminada de 19 mm Entrepaños: graduables rectos o reclinables. Color Laminado: Haya / Wengue *a convenir Color Estructura: Negro Dimensiones Generales: Alto 1.00 m x Ancho 0.9 m x Fondo 0.30 m	5
19	Mezclador italian stage is 2mix4pro con interfaz usb y bt	Mezclador analógico is 2mix4pro de italian stage por proel, es un mezclador de 4 canales de formato pequeño con salidas balanceadas, efectos, preamplificador de alta calidad con selección hi-z para instrumentos, retorno de efectos, interface usb para	1

		computador de 2 canales	
20	Cajón monedero	Cajón fabricado con estructura de metal. Riel y rodamientos fabricado en plástico de alta resistencia	1
21	Butaco Plegable Grade Negro	Medidas (cm): 22 ancho, 31 largo, 46 alto Material: Polipropileno (Plástico) Resistencia: 100 kg Aptas para interiores y exteriores	6
22	Silla Ergonómica para Oficina con brazos	Silla Ergonómica para Oficina con Brazo Graduable tapizada con tela antifuído, con rodachinas de nylon320 de alta resistencia, Base araña de nylon de 5 puntas resistente a rayones y golpes, Con sistema de palanca y cilindro neumático Mecanismo de reclinacion de Asiento y espaldar Sin cabecero	3
23	Estante Metálico Alto Sencillo 4 entrepaños - 5 espacios	Estante Metálico Alto Sencillo 4 entrepaños - 5 espacios. Estructura metálica con acabados en pintura en polvo electroestática. Superficies o tapas y laterales en madera laminada de 19 mm Entrepaños: graduables rectos o reclinables. Color Laminado: Haya / Wengue *a convenir Color Estructura: Negro Dimensiones Generales: Alto 2.00 m x Ancho 0.97 m x Fondo 0.30 m	11
24	Archivador modular 2 x 1	Archivador metálico fabricado en lámina Cold Rolled CALIBRE 22, Acabados en pintura electrostática horneable de alta resistencia. Cuenta con dos (3) gavetas extraíbles con correderas independientes Full Extension y un sistema anti-vuelco de seguridad tipo trampa que impide la apertura de un cajón si el otro está abierto y chapa de acción con llave. Incluye niveladores en nylon inyectado. Para almacenamiento y organización. Apto para ser utilizado en todo tipo de escritorios y puestos de trabajo. Colores: Gris / Negro Dimensiones: Altura 70 cm - Frente 37 cm - Fondo 50 cm Pintura electrostática en color negro o gris.	3

25	Estación de Trabajo Estandar 1,20X60m	Estación de Trabajo Estandar Estructura: Tres (3) Costados en tubo rectangular metálicos en lámina de acero Col Rolled, calibre 18 con Tres (3) Platinas de Unión, color gris y/o negro. Incluye niveladores Componentes del escritorio: incluye (1) Superficie de 120cms de largo*60cms de fondo, (sin archivador, sin silla). Incluye perforación y accesorio pasacables. Faldero metálico microperforado lámina metálica calibre 18 Tipo de Pintura: Pintura electrostática en polvo, resistente a la corrosión y a los impactos. Colores recomendados: gris claro, azul industrial o colores corporativos específicos. La pintura debe ser resistente a químicos y fácil de limpiar. Revestimiento: fórmica de alta presión (HPL). Fórmica para Revestimiento: • Calibre de la fórmica: 0.7 mm.. Tipo y características: fórmica resistente a rayaduras y manchas, de fácil limpieza y mantenimiento. Preferiblemente con propiedades antimicrobianas. • Tipo de canto: Canto de PVC de 2 mm de espesor para proteger los bordes y proporcionar un acabado estético y resistente.	3
26	Estación Internet Estandar 0,80m X 0,60m de profundo	Estación de Internet 0,80m de largo X 0,60m de profundo Estructura y Material • Material de la Estructura: Acero laminado en frío. • Calibre de la Lámina Metálica: Calibre 16 para la estructura principal, asegurando resistencia y durabilidad bajo cargas pesadas. Superficie de Trabajo • Material de la Superficie: Madera contrachapada de alta densidad o MDF (tablero de fibra de densidad alta). Con superficie de 60cm de profundidad y 100cm de largo. Con perforación para cables y canaleta (por debajo conductora de cables.) • Tipo de Canto: Canto de PVC o aluminio anodizado de 3 mm para mayor resistencia al impacto y durabilidad. Tipo de Pintura: Pintura electrostática en polvo, resistente a la corrosión y a los impactos. Colores recomendados: gris claro, azul industrial o colores corporativos específicos. La pintura debe ser resistente a químicos y fácil de limpiar. Laterales y posteriores en lámina microperforada.	4

La incorporación de los ítems no previstos obedece a un análisis técnico realizado durante el proceso de verificación y seguimiento administrativo. Si bien los ítems inicialmente contemplados se mantienen vigentes, se evidenció que no cubren integralmente las necesidades actuales de las sedes, especialmente en aspectos relacionados con la dotación básica para el desarrollo de actividades pedagógicas y comunitarias.

En este sentido, se identificó la necesidad de incluir materiales didácticos y mobiliario específico, cuya ausencia limita la funcionalidad de los espacios y afecta la experiencia de los usuarios. La definición de estos nuevos ítems se realizó en articulación con la delegada de BibloRed, garantizando que respondan a criterios de pertinencia, utilidad y sostenibilidad operativa. Su incorporación permitirá fortalecer las condiciones de servicio, optimizar el uso de los espacios y asegurar el cumplimiento de los estándares establecidos por la entidad.

4 LOCALIZACIÓN

La ejecución del presente proceso se realizará en la sede administrativa de la Alcaldía Local de Puente Aranda ubicada en la Cl. 4 #31D-30 y en las sedes culturales públicas de la localidad de Puente Aranda.

Sede Cultural	Dirección	Barrio
Nodo Cultural Casa Museo Antonio Nariño	Cra 37b #11-04	Ciudad Montes
Biblioteca Central Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Calle 13 No. 31 - 75	Pensilvania
Biblioteca Pública Puente Aranda Néstor Forero Alcalá	Calle 4 #31d-30	Veraguas Central
P.P.P Puente Aranda	Entre Carrera 55 y Carrera 56 con Calle 15 y Calle 16	Puente Aranda
P.P.P Ciudad Montes	Calle 10 Sur # 39 -29	Ciudad Montes
P.P.P El Jazmín	Calle 2 # 45a - 10	El Jazmín

El contratista realizará la entrega de los elementos en cada uno de los puntos sin que esto genere un costo adicional para el Fondo de Desarrollo Local.

ALISTAMIENTO

5 VERIFICACIÓN FICHAS TÉCNICAS

Una vez firmada el acta de inicio por las partes, el contratista tendrá un plazo de diez días hábiles para entregar las fichas técnicas de los elementos, las cuales serán revisadas por el supervisor del contrato o quien se designe como apoyo a la supervisión, para verificar que dichas especificaciones cumplan con las establecidas en el anexo técnico.

En el caso que las fichas técnicas de los elementos no cumplan con los mínimos requeridos, el contratista deberá presentar nuevas fichas técnicas a la supervisión del contrato, para lo cual tendrá tres días hábiles.

6 CRONOGRAMA

- Cronograma de verificación

Posterior a la verificación y aceptación de las fichas técnicas, el contratista junto con el supervisor del contrato o a quien designe, realizará un cronograma con las fechas en las que se verificarán los elementos y su posterior entrega, teniendo en cuenta los documentos requeridos para tal fin.

- Verificación
-

El supervisor del contrato o quien designe, verificará que cada uno de los elementos a entregar cumplan con las fichas técnicas establecidas, y junto con el profesional de almacén del Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda, avalarán los elementos verificados en un acta, la cual será firmada por todas las partes.

7 PRESENTACIONES PÚBLICAS DEL PROYECTO

Se realizará una (1) presentación pública en la Junta Administradora Local (JAL) de Puente Aranda donde se invitará la comunidad en general. Lo anterior estará bajo responsabilidad del ejecutor, quien gestionará los espacios requeridos para ello con el acompañamiento del apoyo a la supervisión. La presentación debe ser revisada y aprobada por el apoyo a la supervisión y contendrá la siguiente información:

- Problemática a solucionar con la ejecución del contrato.
- Objetivo general.
- Objetivos específicos.
- Resultados esperados con la ejecución del contrato.
- Presupuesto asignado.
- Tiempo de ejecución del contrato. Lugar de ejecución.

La presentación se deberá solicitar una vez se suscriba el contrato ante la secretaría de la JAL

DESARROLLO - EJECUCIÓN

- Entrega

El contratista deberá realizar el ingreso de los elementos al almacén del Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda, soportados a través de facturas que cumplan con lo establecido por el estatuto tributario y de acuerdo con el procedimiento establecido por el almacén de la entidad y lo establecido en el procedimiento de ingresos y egresos de bienes muebles GCO-GCI-P002.

Esta entrega la deberá realizar el contratista en cada uno de los lugares a dotar identificados anteriormente en compañía del delegado del Almacén del Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda, así como del supervisor del contrato o a quien designe. Para esta entrega el contratista deberá suministrar los documentos requeridos como ficha técnica del producto e instrucciones de ensamble o armado de aquellos elementos que así lo requieran.

Para la entrega de los elementos en cada uno de los lugares identificados, el contratista deberá asumir todos los costos y gastos que se generen por concepto de bodegaje, transporte, carga, descarga y entrega de los elementos objetos del contrato.

En caso de presentarse algún retraso, el contratista deberá informar por escrito al supervisor o quien hace sus veces, indicando día y hora en que se reprogramara la entrega.

El contratista deberá asumir los daños que se presenten durante el transporte de los bienes o productos, entregando un nuevo producto de iguales o mejores especificaciones.

PRODUCTOS

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO ANTE LA JAL

- Soporte de la presentación a la comunidad e instancias de participación
- Acta de sesión ante la JAL
- Presentación en medio magnético

EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- Acta de verificación y cumplimiento de las especificaciones técnicas de los elementos, firmada por el contratista y apoyo a la supervisión.
- Acta de ingreso de almacén de los elementos adquiridos conforme al procedimiento de ingresos y egresos de bienes muebles GCO-GCI-P002.
- Registro fotográfico de la entrega de los elementos.
- Factura de cada uno de los elementos entregados.

Elaboró: Ángela M^a. Silva Herrera – Profesional Planeación FDLPA
Revisó: Julián Osorio Arroyo – Profesional Planeación FDLPA