PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
ANEXO 2 ESTUDIO DE MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL

En cumplimiento de lo establecido en la Parte 2- Titulo 1- Capitulo 1- Sección 1-Subseccion 6- Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el Art. 6 del Decreto 142 de 2023 que adiciono el Art. 2.2.1.2.4.2.19 al Decreto 1082 de 2015 y de conformidad con la Resolución No 1-02811 de 2025 *"… Por la cual se adopta el Manual de Contratación Administrativa del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA …"* Numeral 2.4 – Análisis del Sector. Pág. 31 y siguientes que recoge los parámetros de las Circulares Nos 162 de 2013 "…*Lineamientos para la elaboración de Estudios Previos…"* y 133 de 2013 *"… Aspectos que deben tenerse en cuenta referentes a Contratación Estatal, en protección de los intereses del SENA…"* emanadas de la Dirección Jurídica del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA y atendiendo lo normado por la ***Guía de Elaboración de Estudios de Sector*-Versión: V3 Fecha: 25/09/2025** expedida por Agencia Nacional para las Compras Públicas- Colombia Compra Eficiente se elaboró un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y a las incidencias propias del destino de los bienes y/o servicios objeto del mismo.

El estudio de mercado permite identificar los principales proveedores, sus niveles de precios, condiciones de venta y tendencias de consumo. A partir de esta información, se realizó un análisis de cotizaciones que facilitó la comparación detallada entre las diferentes propuestas recibidas. Este ejercicio evidenció variaciones tanto en los costos unitarios como en los tiempos de entrega y servicios adicionales, lo que permitió determinar el precio, en cuanto a calidad y confiabilidad del proveedor. En conjunto, el estudio de mercado y el análisis de cotizaciones proporcionan una base sólida para determinar el presupuesto oficial de la contratación, asegurando eficiencia en la contratación y reducción de riesgos.

11_9406_359 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE LA TELEVISIÓN POR CABLE PARA EL HOTEL ESCUELA DEL CENTRO NACIONAL DE HOTELERÍA, TURISMO Y ALIMENTOS – REGIONAL DISTRITO CAPITAL VIGENCIA 2026.					COTIZACION No 1		COTIZACION No 2		COTIZACION No 3		MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL-MEDIDA DE DESVIACION ESTANDAR POR PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA-*Guia para la Elaboracion de Estudios del Sector-CCE-Version 2- 15/08/2025*		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA SECOP II	CANTIDAD DE PUNTOS SOLICITADOS EN EL AÑO	VALOR UNITARIO IVA NO INCLUIDO (AÑO (12 MESES)POR PUNTO)	VALOR TOTAL IVA NO INCLUIDO (AÑO (12 MESES) POR PUNTO)	VALOR UNITARIO IVA NO INCLUIDO (AÑO (12 MESES)POR PUNTO)	VALOR TOTAL IVA NO INCLUIDO (AÑO (12 MESES) POR PUNTO)	VALOR UNITARIO IVA NO INCLUIDO (AÑO (12 MESES)POR PUNTO)	VALOR TOTAL IVA NO INCLUIDO (AÑO (12 MESES) POR PUNTO)	SUMATORIA DE VALORES UNITARIOS IVA NO INCLUIDO	MEDIDA DE DESVIACION ESTANDAR POR PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA DE VALORES UNITARIOS IVA NO INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA NO INCLUIDO
1	ALQUILER DE DECODIFICADOR Y CONTROL REMOTO UNIVERSAL.	DECODIFICADOR SMART O TIPO SUPERIOR EN RESOLUCIÓN 4K O FULL HD PLUS (GRABA, RETROCEDE Y PAUSA) Y OTROS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN INCLUIDA TARJETA (SI APLICA). CONECTIVIDAD HDMI, CABLEADO Y ANTENAS QUE SE REQUIERAN PARA LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL (SEGÚN SEA EL CASO). CON PUNTO DE RED ACTIVO PARA TV IP CONTROL PARETAL CON CODIGO DE ACCESO PARA TODOS LOS DECODIFICADORES.	UN	35	$ 1.350.000	$ 47.250.000	$ 1.150.000	$ 40.250.000	$ 1.245.800	$ 43.603.000	$ 3.745.800	$ 1.248.600	$ 43.701.000
	IMAGEN Y SONIDO 100% DIGITAL.	SERVICIO DE ALTA TECNOLOGÍA VÍA SATELITE O POR CABLE, CON COLOR DE IMAGEN NITIDA Y CALIDiAD DE SONIDO DE DISCO COMPACTO 100% DIGITAL											

Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA
Regional Distrito Capital
Centro Nacional de Hotelería, Turismo y Alimentos
Carrera 30 # 15-53, Bogota DC. - PBX 57 601 5960100

@SENAComunica
www.sena.edu.co

	GUIA DE PROGRAMACIÓN CON VIDEO.	GUÍA DE PROGRAMACIÓN EN LA QUE SE PUEDE CONSULTAR EN LA PANTALLA DE INFORMACIÓN DETALLADA DE TODOS LOS PROGRAMAS QUE TRANSMITE CADA CANAL											
	LISTAS PERSONALIZADAS DE CANALES FAVORITOS.	LISTA PERSONALIZADA DE CANALES FAVORITOS QUE PERMITA VER LA PROGRAMACIÓN. TENDRÁ LISTA DE CANALES NACIONALES Y PAQUETE PREMIUM											
	BÚSQUEDAS AVANZADAS	GUÍA PERSONALIZADA. BUSCADOR DE PROGRAMAS POR GÉNERO. BSUQUEDA POR NOMBRE, POR TEXTO O POR TITULO, PERSONA, CANAL O PALABRA CLAVE MINI GUÍA.											
	BLOQUEO DE PROGRAMACIÓN POR EDAD, HORA Y GÉNERO	EN TODO CASO LOS CANALES DE CINE PARA ADULTOS, PAGUE POR VER, HBO, MOVIE CITY, TEMPORADAS DEPORTIVAS, Y CANALES A LA CARTA, QUEDARÁN TOTALMENTE BLOQUEADOS CUANDO LOS TÉCNICOS ESTÉN REALIZANDO LA INSTALACIÓN.											
	AUTOSINTONÍA	PROGRAMAR EL CANAL FECHA Y HORA DE LOS PROGRAMAS FAVORITOS											
	CAMBIO DE IDIOMA DEL AUDIO	DEBERÁ TENER DICHA OPCIÓN INCORPORADA.											
				SUBTOTAL									**$ 43.701.000**
				IVA 19%									**$ 8.303.190**
				TOTAL									**$ 52.004.190**

PRESUPUESTO

De acuerdo con el estudio de mercado realizado, se establece que el presupuesto oficial estimado para la presente contratación asciende a la suma de CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATRO MIL CIENTO NOVENTA PESOS ($ 52.004.190) M/CTE., incluido todos los impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos, transporte y demás gastos asociados.

NOTA: El pago se realizará con base en los servicios efectivamente prestados y aceptados a satisfacción por la Entidad.

El presente documento se suscribe a los diez (10) días de julio de 2026.



Firmado digitalmente por VEGA CORDERO KAREEN JOHANNA
Versión de Adobe Acrobat: 2026.001.21691

KAREEN JOHANNA VEGA CORDERO
Subdirectora (e) Centro Nacional de Hotelería, Turismo y Alimentos

***Elaboró**: Danna Carolina Roncancio Ruiz – Abogado responsable del proceso - Coordinación Grupo de Apoyo Administrativo - CNHTA-SENA-RDC.*

Unidad de contratación

***Componente técnico:** Fredy Hernán Rodríguez Rueda – Profesional infraestructura y logística - Planta- SENA-CNHTA-RDC*
***Componente técnico:** Karen Lineth Pereez Saavedra – Apoyo infraestructura y logística - Contratista- SENA-CNHTA-RDC*
***Componente económico:** Angelica María López Otalora – Planeación y Subdirección de Centro - Contratista- CNHTA-SENA-RDC.*
***Componente jurídico:** Danna Carolina Roncancio Ruiz – Abogada Gestión Contractual - CNHTA-SENA-RDC.*
***Componente SST:** Miguel Ángel Medina Beltrán –Dinamizador SST Grupo SIGA- Contratista - CNHTA-SENA-RDC.*
***Componente ambiental:** Daniela Alejandra Quintero Bautista – Dinamizadora Ambiental Grupo SIGA- Contratista - CNHTA-SENA-RDC.*

Revisó: Cheryl Zabala Correa - Abogada Gestión Contractual - CNHTA-SENA-RDC
VoBo. Enrique Murillo Pinto – Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo - CNHTA-SENA-RDC.