Outlook

CPE No. 54-9-2026-012028 - SOLICITUD DE CONCEPTO DE VIABILIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y AUDIOVISUALES

Desde grupoadmondocumentos@sena.edu.co <grupoadmondocumentos@sena.edu.co>

Fecha Jue 23/07/2026 12:11 PM

Para Angela Patricia Ibarra Quiroga <aibarra@sena.edu.co>; Oficina de Sistemas <oficinadesistemas@sena.edu.co>

CC Dennis Cristal Barrera Cotamo <dbarrera@sena.edu.co>; Maira Alejandra Soler Ramirez <msolerr@sena.edu.co>; Luis Miguel Nieto Martinez <lnietom@sena.edu.co>; Brayan Jose Rojas Hurtado <brojash@sena.edu.co>; Juan Nicolas Chinchilla Bonilla <jchinchillab@sena.edu.co>; Ingrid Susana Buitrago Cuellar <ibuitragoc@sena.edu.co>; Maria Aurora Fabiano Santos <mafabiano@sena.edu.co>; Jonathan Gabriel Silva Jurgensen <jsilvaj@sena.edu.co>

16 archivos adjuntos (5 MB)

ESPECIFICACIONES T�CNICAS -COMPRA DE COMPUTADORES.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026.pdf; 020FALLOTUTELA 2026-693.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - NIS 2026-02-318.pdf; 08. GTI-F-020FORMATOFICHATECNICADE TELEVISOR.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-0120.pdf; 2. PRECOTIZACION UPED.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - NIS 2026-02-31838.pdf; 04. ESTUDIO DE MERCADO MENOS CANTIDADES.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 -.pdf; 06. 3-2026-000112_.PDF 01-MAIL-LINEAMIENTOS.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-01202.pdf; 07. AIO-ESPECIFICA TECNICA COMPU.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - NIS 20.pdf; 8. PRECOTIZACION DKD.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - NIS 2026-02-318389.pdf; AIO-DIFERENCIA TECNICA.XLSX 01-MAIL-A.XLSX 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - N.xlsx; C.I.(FRM)-9-2026-012028-(54)-11014-+ (E) ANGELA PATRICIA IBARRA QUIROGA--SOLI.html; 03. ESTUDIO DE MERCADO CANTIDADES REQUERIDAS.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-0120.pdf; 01. DIST. RECURSOS Y CANT DE EQUIPOS N. DE S. - COMPU.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-.pdf; 02. DIST. RECURSOS Y CANT DE EQUIPOS N. DE S. AUDIOVI.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-.pdf; 4. PRECOTIZACION INSERGLOBAL.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - NIS 2026-0.pdf; 7. PRECOTIZACION CARLOS MAYORGA.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-012028 - NIS 202.pdf; 09. DIST. RECURSOS Y CANT DE EQUIPOS N. DE S..XLSX 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-2026-01.xlsx;

Apreciado(a) * (E) ANGELA PATRICIA IBARRA QUIROGA

Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
54-9-2026-012028	2026-02-318389	7/23/2026 12:00:39 PM

Asunto	Descripción del asunto
SOLICITUDES PRESUPUESTALES	SOLICITUD DE CONCEPTO DE VIABILIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y AUDIOVISUALES

54-1010

Doctora
Angela Patricia Ibarra Quiroga
Jefe
Oficina de Sistemas

ASUNTO: SOLICITUD DE CONCEPTO DE VIABILIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y AUDIOVISUALES

Respetada doctora Angela Patricia Ibarra Quiroga, por medio de la presente y dando alcance a la solicitud planteada en el OnBase CPE No. 01-9-2026-041694, me permito elevar ante su despacho una solicitud de concepto de viabilidad técnica y financiera en relación con el proceso de adquisición de equipos de hardware para la Regional Norte de Santander. Esta solicitud se fundamenta en los resultados obtenidos tras los estudios de mercado realizados, los cuales evidencian una brecha presupuestal significativa entre la asignación inicial y los costos reales del mercado para las especificaciones técnicas requeridas.

Antecedentes y Situación Actual

De acuerdo con los lineamientos iniciales y los estudios de mercado consolidados, se presentan las siguientes dos opciones:
Equipos de Cómputo De escritorio
Lineamiento Inicial: 428 equipos con un presupuesto asignado de $2.140.000.000 ($5.000.000 por unidad).
Estudio de mercado Opción 1: El costo promedio por equipo asciende a $8.818.931, requiriendo un total de $3.774.502.468 para cumplir con la meta de 428 unidades, lo que genera un déficit de $1.634.502.468.
Estudio de mercado Opción 2 (Ajuste de Cantidad): Reducción de la meta a 242 equipos para ajustarse al presupuesto existente de $2.134.181.302.

Equipos Audiovisuales (Televisores con soporte móvil):
Lineamiento Inicial: 8 equipos con un presupuesto de $28.400.000 ($3.550.000 por unidad).
Estudio de mercado Opción 1: El costo real es de $36.793.280, generando una diferencia de $8.393.280.
Estudio de mercado Opción 2 (Ajuste de Cantidad): Adquisición de solo 6 equipos por un valor de $27.594.960 para permanecer dentro del techo presupuestal.
Solicitud de Concepto

Teniendo en cuenta que las especificaciones técnicas definidas son de alta exigencia, se requiere que la Oficina de Sistemas determine el camino a seguir bajo los siguientes escenarios:
Modificación de Lineamientos de Cantidad: Confirmar si es viable proceder con el Estudio de Mercado Opción 2, ajustando las cantidades finales de distribución (242 computadores y 6 televisores) para no exceder el recurso asignado actualmente.
Asignación de Recursos Adicionales: Definir si la Dirección General asignará las diferencias presupuestales detectadas ($1.634.502.468 para cómputo y $8.393.280 para audiovisuales) con el fin de mantener las cantidades proyectadas originalmente.
Modificación de Requerimientos Técnicos: Evaluar si, en última instancia, se debe optar por una renegociación de las fichas técnicas para que el valor unitario de los equipos sea compatible con el presupuesto de $5.000.000 para cómputo y $3.550.000 para audiovisuales.
Esta definición es indispensable para avanzar en la etapa precontractual y garantizar que los centros de formación cuenten con las herramientas necesarias para su desarrollo misional.

Se adjuntan:

01. DIST. RECURSOS Y CANT DE EQUIPOS N. DE S. - COMPU
02. DIST. RECURSOS Y CANT DE EQUIPOS N. DE S. AUDIOVI
03. Estudio de Mercado CANTIDADES REQUERIDAS
04. Estudio de Mercado MENOS CANTIDADES
05. Precotizaciones
06. 3-2026-000112_.PDF 01-MAIL-LINEAMIENTOS INICIALES
07. AIO-ESPECIFICA TECNICA COMPU
08. GTI-F-020FormatoFichaTecnicade Televisor
09. DIST. RECURSOS Y CANT DE EQUIPOS N. DE S. - CONSOLIDADO EN EXCEL

Dennis Cristal Barrera Cotamo
Directora (E) Regional Norte de Santander

Atentamente,

NOTA: Este correo es generado por medios automáticos, por favor no dar respuesta al remitente

Administracion Documentos
- Planta
grupoadmondocumentos@sena.edu.co

www.sena.edu.co
@SENAcomunica