



JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DE CONVENIENCIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994, como principal motor de transformación productiva e inclusión social en el país, con el ofrecimiento de programas de formación profesional integral de alta calidad, como fomento del empleo, y de un servicio de intermediación laboral eficaz; soportados en el sector productivo, la investigación e innovación, la excelencia en su gestión y vocación de servicio.

Por lo tanto, para el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades administrativas, y con el fin de cumplir a cabalidad con los procesos administrativos y misionales durante la vigencia 2026, del Sena Regional Amazonas, se requiere la compra de papelería y elementos de oficina, de tal forma que se pueda brindar un ambiente laboral armónico y satisfactorio a sus servidores públicos y contratistas.

La regional Amazonas cuenta con 4 impresoras Marca Kyocera modelo ECOSYS MA600ifx, ubicadas en las diferentes áreas (misional, administrativa y académica) y en las sedes Centro y Los Lagos respectivamente, de igual forma en concordancia con el respectivo manual de identidad corporativa se tienen funcionando 2 impresoras de tarjetas PVC marca ZEBRA, con la que se imprimen los carnets tanto de aprendices, funcionarios y contratistas respectivamente, para las cuales es necesario la compra tanto de cintas como de las tarjetas.

Adicional a ello, para garantizar la buena marcha, el óptimo desempeño, un mejor rendimiento y desarrollo laboral en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas de la Regional Amazonas del SENA, se considera imprescindible, indispensable y necesaria la adquisición de tóner de la mejor calidad y rendimiento para las diferentes impresoras, que permitan a los equipos, impresoras y faxes funcionar de manera eficiente, para así evitar retardos y dilaciones en el ejercicio de las funciones.

Que la Coordinación del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto, para la adquisición de tóner, papelería y elementos de oficina se encuentra soportado en el C-3603-1300-16-53105B-3603029-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA - ADMINISTRACIÓN DE LOS PROCESOS DE NIVEL ESTRATÉGICO Y TÁCTICO QUE SOPORTAN LOS PROCESOS MISIONALES DE LA ENTIDAD NACIONAL en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 3426 de fecha 8 de mayo de 2026, perteneciente al centro de costo denominado 101000 DESPACHO DIRECCION.

Se tiene que revisadas las existencias de elementos que se encuentran en el almacén de la Entidad SENA Amazonas, se establece que éste no posee los insumos de tóner, papelería y elementos de oficina, cubrir la demanda de estos, por lo que se hace necesario y conveniente adelantar el proceso de contratación respectivo.



La necesidad de adquisición de tóner, papelería y elementos de oficina fue incluida dentro del plan de compras de la presente vigencia 2026, por lo que se cuenta con la disponibilidad presupuestal correspondiente al rubro ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA - ADMINISTRACIÓN DE LOS PROCESOS DE NIVEL ESTRATÉGICO Y TÁCTICO QUE SOPORTAN LOS PROCESOS MISIONALES DE LA ENTIDAD NACIONAL.

2. OBJETO DEL CONTRATO

Compra de tóner, papelería y elementos de oficina, para el normal desarrollo de las actividades del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, SENA Regional Amazonas vigencia 2026.

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	Cartucho de tóner negro TK-3442 original para impresoras Kyocera láser modelo ECOSYS PA6000x y MA6000ifx (1T0C0T0US0)	UNIDAD	8
2	Caja para Archivo tipo X200 CON BASE TROQUELADA CALIBRE 720, Largo x Ancho x Altura 40 cm x 20 cm x 27 cm.	CAJA	309
3	Carpetas con solapas laterales (carpeta cuatro aletas) dimensiones: total: ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm	UNIDAD	1300
4	Papel bond tamaño carta- gramaje 75 g/m2 color blanco - resma por 500 hojas empaque colectivo: caja de cartón por 10 resmas.	CAJA	4
5	Papel bond tamaño oficio gramaje de 75 gr/m2, color blanco - resma por 500 hojas empaque colectivo: caja de cartón por 10 resmas	CAJA	3
6	Cinta de Alta Capacidad Zebra YMCKOK para impresora carnetizadora Zebra ZC 300, 200 img, Dimensiones: 58mm x 99m (2.28in x 324ft)	UNIDAD	6
7	Tarjeta PVC Calibre 30 de 8,56 cms x 5,39 cms, caja x 500 unds para sublimación, color blanco	CAJA	3
8	Kit de tinta Epson 4 botellas de 65 ml cada una ref T544 Negro, Cyan, Amarillo, Magenta	CAJA	2
9	Kit Tinta Canon G3100 G4100 G3110 G190 4 Unidades colores Negro, Cyan, Amarillo, Magenta, botellas de 345 ml.	kit	1



4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Acorde a cotizaciones recibidas por parte de las empresas BELKA SUMINISTROS y SOLUCIONES SCM SAS (anexas a la presente necesidad) Se estiman valores promedios así:

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PROMEDIO	
				Promedio Unit	Promedio Total
1	Cartucho de tóner negro TK-3442 original para impresoras Kyocera láser modelo ECOSYS PA6000x y MA6000ifx (1T0C0T0US0)	UNIDAD	8	977.952,50	7.823.620,00
2	Caja para Archivo tipo X200 CON BASE TROQUELADA CALIBRE 720, Largo x Ancho x Altura 40 cm x 20 cm x 27 cm.	CAJA	309	9.327,50	2.882.197,50
3	Carpetas con solapas laterales (carpeta cuatro aletas) dimensiones: total: ancho: 69.5 cm. X largo: 69.5 cm. De la base central: ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. De las aletas laterales: ancho: 22 cm. X largo: 35 cm. Ancho: 25.5 cm. X largo: 35 cm. De las aletas superiores: ancho: 22.5 cm. X largo: 17cm	UNIDAD	1300	2.972,50	3.864.250,00
4	Papel bond tamaño carta- gramaje 75 g/m2 color blanco - resma por 500 hojas empaque colectivo: caja de cartón por 10 resmas.	CAJA	4	232.162,50	928.650,00
5	Papel bond tamaño oficio gramaje de 75 gr/m2, color blanco - resma por 500 hojas empaque colectivo: caja de cartón por 10 resmas	CAJA	3	298.480,00	895.440,00
6	Cinta de Alta Capacidad Zebra YMCKOK para impresora carnetizadora Zebra ZC 300, 200 img, Dimensiones: 58mm x 99m (2.28in x 324ft)	UNIDAD	6	520.905,00	3.125.430,00
7	Tarjeta PVC Calibre 30 de 8,56 cms x 5,39 cms, caja x 500 unds para sublimación, color blanco	CAJA	3	563.340,00	1.690.020,00
8	Kit de tinta Epson 4 botellas de 65 ml cada una ref T544 Negro, Cyan, Amarillo, Magenta	CAJA	2	234.725,00	469.450,00
9	Kit Tinta Canon G3100 G4100 G3110 G190 4 Unidades colores Negro, Cyan, Amarillo, Magenta, botellas de 345 ml.	kit	1	385.707,50	385.707,50
					22.064.765,00



El presupuesto disponible es de **VEINTIDÓS MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS (\$ 22.064.765,00) M/CTE**, amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3426 del 8 de mayo del 2026 del SENA Regional Amazonas, Rubro: **03-1300-16-53105B-3603029-02-ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA - ADMINISTRACIÓN DE LOS PROCESOS DE NIVEL ESTRATÉGICO Y TÁCTICO QUE SOPORTAN LOS PROCESOS MISIONALES DE LA ENTIDAD NACIONAL y C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL.**

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de treinta (30) días calendario, contados a partir de la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución (registro presupuestal y aprobación de garantías), el termino en ningún caso podrá exceder del 30 de diciembre del 2026.

Acorde a la solicitud efectuada por los cotizantes en cuanto a no limitar el proceso a Pymes territoriales, se sugiere abrir el proceso a pymes nacionales, pues habría mayor participación de oferentes y un valor más económico acorde a las cotizaciones y contratos adjudicados en vigencias anteriores en nuestra regional frente a las cotizaciones adjuntas en el presente documento.

Leticia, a los seis (06) días del mes de octubre de 2026.

FLAVIO ORTIZ ALARCON
Firmado digitalmente por
FLAVIO ORTIZ ALARCON
Fecha: 2026.10.15 18:06:05
-05'00'

FLAVIO ORTIZ ALARCON

Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Elaboró: ~~Jose~~ David Ramos Llamas – Profesional de Contratación