GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

AVAL PARA COMPRA DE BIENES DE TI

EL SUSCRITO subdirector del Centro de Diseño Tecnológico Industrial

CERTIFICA

La viabilidad del proceso relacionado con adquisición y/o renovación de bienes o servicios para uso y aprovechamiento Institucional de los elementos de **Hardware ( ), Software Licenciado (X), Sistema de Información** ( ), **Servicios ( )**, que son objeto del presente proceso contractual; El cual es realizado en la **Regional:** Valle, beneficiando a el **Centro / Área:** Centro de Diseño Tecnológico Industrial. Cuya necesidad que se describió en los estudios previos desarrollados por Juan Pablo Tobar Colorado con el fin de apoyar los procedimientos administrativos o de formación, descritos a continuación:

OBJETO CONTRACTUAL
CONTATAR POR COMPRAVENTA (SOFTWARE STUDIO 5000, MANTUN, COREL DRAW, MASTERCAM)
USUARIOS BENEFICIARIOS : Con base en el análisis consolidado en el formato PE_04, que integra información a nivel nacional sobre programas de formación, estado del programa, regional y estado de ejecución, se identificó que diecinueve (19) centros de formación cuentan actualmente con los programas anteriormente mencionados en estado “En Formación”, para un total de ciento cincuenta y ocho (158) programas formativos activos. De acuerdo con la matrícula reportada, se estima una población aproximada de 4.740 aprendices activos, quienes requieren el acceso a herramientas de diseño gráfico profesional para el desarrollo de sus procesos de formación de los programas titulados: • Técnico en Fabricación Digital de Mobiliario • Técnico en Carpintería • Técnico en Impresión Serigráfica • Técnico en Preprensa Digital para Medios Impresos • Tecnólogo en Decoración de Espacios Interiores • Técnico en Impresión Digital • Técnico en Cerámica • Técnico en Encuadernación y Acabados Especiales de Productos Gráficos Adicionalmente, a través de encuestas de alcance nacional, se evidenció una demanda directa de 1.293 licencias del licenciamiento educativo Corel Academic Site License (CASL) por parte de 14

centros de formación, lo cual confirma la necesidad real, vigente y prioritaria de contar con este licenciamiento a nivel institucional.

Desde el enfoque pedagógico, el uso de Corel CASL fortalece los procesos de formación al apoyar el aprendizaje basado en proyectos, la creación y edición de contenidos gráficos, la simulación de escenarios productivos y la optimización de tiempos y recursos en el desarrollo de actividades formativas. Asimismo, contribuye a mejorar la precisión y calidad de los productos formativos, reducir riesgos operativos asociados a prácticas inadecuadas y proteger los activos tecnológicos de los centros de formación mediante el uso de herramientas digitales especializadas.

REGIONAL	CÓDIGO CENTRO	CENTRO	CANTIDAD DE. USUARIOS
Regional Valle	9229	Centro de Diseño Tecnológico Industrial	4.740

PROGRAMAS DE FORMACIÓN BENEFICIARIOS	TITULO	NÚMERO DE CENTROS BENEFICIRIOS
1. Técnico en Fabricación Digital de Mobiliario 2. Técnico en Carpintería 3. Técnico en Impresión Serigráfica 4. Técnico en Preprensa Digital para Medios Impresos 5. Tecnólogo en Decoración de Espacios Interiores 6. Técnico en Impresión Digital 7. Técnico en Cerámica 8. Técnico en Encuadernación y Acabados Especiales	1. TÉCNICO 2. TÉCNICO 3. TÉCNICO 4. TECNÓLOGO 5. TÉCNICO 6. TÉCNICO 7. TÉCNICO 8. TÉCNICO	14 CENTROS DE FORMACIÓN • CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MADERA (D.C) • CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA (R.BOYACA) • CENTRO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO (R.CORDOBA) • CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA LOPE (R. NARIÑO)

de Productos Gráficos		• CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL (R. RISARALDA) • CENTRO COMERCIO Y SERVICIO (R. RISARALDA) • CENTRO AGROPECUARIO BUGA (R. VALLE) • CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL(R. CALDAS) • CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS (R. TOLIMA) • COMERCIO Y SERVICIOS (R. ATLANTICO) • CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA (R. SANTANDER) • CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA (R. SANTANDER) • CENTRO COMERCIO Y SERVICIO (R. Risaralda) • CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL (R. VALLE)

Con fundamento en lo antes expuesto, y de acuerdo a la revisión realizada en mi calidad de Ordenador del Gasto como **Director ( ), Subdirector (X), Jefe de Área ( )** Yo Alex Amed Valencia Rojas, Identificado

con Cédula de Ciudadanía No. 16714352 otorgó aval y estoy de acuerdo con la adquisición de los bienes descritos en el presente proceso.

La expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas que rigen el proceso de contratación.

Se expide en Santiago de Cali a los 30 días del mes de enero de 2026

Alex Amed Valencia Rojas
Subdirector

Firmado digitalmente por ÁLEX AMED VALENCIA ROJAS
Fecha: 2026.01.30 09:56:19 -05'00'

Proyectó: Juan Pablo Tobar Colorado, Cargo: Dinamizador TIC

Revisó: Lady Tatiana Torres, Rengifo Cargo: Abogada contratista
Revisó: Iliana Ramos G, Cargo: Profesional G06