

Bogotá D.C., 29 de agosto de 2025

Señores

SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO – CGI

Ciudad

Ref.: Solicitud de precotización 21 de 2025 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS E IMPRESIÓN PARA LA DOTACIÓN DE LOS AMBIENTES DEL CENTRO DE TALENTO CREATIVO - DISTRITO BRONX.

Asunto: COTIZACIÓN ESTUDIO DE MERCADO – LOTES 1 Y 2

Respetada Entidad,

En nombre de **QUALITY GROUP SERVICES S.A.S.** con NIT. 900.183.423-1 nos permitimos presentar cotización para participar en el Estudio de Mercado Solicitud de precotización 21 de 2025 del proceso a contratar la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS E IMPRESIÓN PARA LA DOTACIÓN DE LOS AMBIENTES DEL CENTRO DE TALENTO CREATIVO - DISTRITO BRONX.

Agradecemos su atención.

Cordialmente,



OSCAR MAURICIO MORENO GUERRERO

Representante Legal

QUALITY GROUP SERVICES S.A.S.

NIT. 900.183.423-1

Dirección: Cr 35 No. 63ª – 62

Tel. 601 4824533

E-mail: gobierno@qccolombia.com

COTIZACION ESTUDIO DE MERCADO

LOTE 1 – IMPRESION PEQUEÑO FORMATO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
LOTE 1. IMPRESIÓN PEQUEÑO FORMATO					
1	IMPRESORA TINTA ACUOSA GRAN FORMATO CALIDAD FOTOGRÁFICA Salida de impresión de alta calidad (de mínimo 24 pulgadas de ancho) Reproducción de imagen fiable que realice pruebas de impresión profesional. Excelente rendimiento de producción incluso en volúmenes elevados Sistema de Carga: Una Bobina / Hoja Cortada Número de Colores: 12 Colores con mayor precisión cromática Colores: Cyan, Magenta, Yellow, Black, PhotoBlack, Light Cyan, Light Magenta, Violeta, Naranja, Verde, Gris, Light Gris Tecnología de verificación de boquillas y prevención de polvo Facilidad de uso: Panel LCD de pantalla táctil de mínimo 4,3 pulgadas con interfaz fácil de usar Precisión del color: Amplia gama de colores con 99 % de cobertura Pantone Cabezales de impresión avanzados hasta 800 inyectores por color para lograr un punteado y color preciso. Cabezal de impresión µTFP12 con una resolución de 300 ppp y 12 canales Gradaciones suaves y una reproducción precisa de las texturas	UNIDAD	1	\$ 47.590.000,00	\$ 47.590.000,00
2	IMPRESORA DIGITAL DIRECTO A PRENDAS (DTG) Impresión DTG directa, de alto rendimiento y confiable. Equipo diseñado exclusivamente para impresión directa a la prenda (DTG ó Direct to Garment). Con sistema diseñado completamente para impresiones de alta calidad a velocidades de producción. Desarrollada con los últimos avances y la tecnología de tinta para prendas, alcanza hasta el doble de velocidad con sistema de autolimpieza integrado. Impresión directa a la prenda de alta calidad —las tintas son duraderas, vibrantes y seguras, con un rendimiento de color sobresaliente Hasta el doble de rápido — nuevos modos de impresión, incluyendo el Modo Ligero de Prendas, ofrecen una calidad de impresión uniforme hasta el doble de la velocidad Modo Resaltante de la Tinta Blanca —, esta característica ofrece la impresión simultánea de tinta blanca y de color en las pasadas de color para una velocidad, calidad de imagen y eficiencia mejorada Carga rápida para mayor productividad — fácil de usar y la totalmente rediseñada placa de carga rápida reduce los tiempos de carga tradicional Flujo de trabajo intuitivo y fácil de aprender — un sistema diseñado completamente con el cabezal de Precisión, el sistema Reducido tiempo de mantención y costo de operación — con un limpiador de tela y un cartucho de limpieza, el sistema de autolimpieza integrado permite a la impresora realizar el mantenimiento diario para reducir el tiempo de inactividad Garantía limitada de mínimo 1 año Dimensiones y peso promedio: 985 x 1.485 x 490 mm (ancho x largo x altura) Peso estimado: 83 kg (183 libras) Nivel acústico: Menos de 41 dB(A), según ISO 7779 Temperatura: En operación: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) Manejo textil: Prendas de hasta 0.98" de espesor Tipo de sustrato: se recomienda ropa 100% de algodón o fibra de celulosa Área mínima de impresión: área de impresión de 16" x 20" (40 cm x 50 cm) Configuración de tinta: C, M, Y, K, blanco, blanco Configuración de boquilla: 360 boquillas x 10; 6 compartimientos para cartuchos de tinta de tinta; 1 compartimiento para cartucho de limpieza Tecnología de gota de tinta: Tamaño menor de la gota: 5,3 picolitros; Tecnología de gota de tamaño variable Resolución máxima: Tinta blanca: 1440 x 1440 ppp Tinta en color: 1440 x 720 ppp Interfaces de la impresora: USB 2.0 de alta velocidad (compatible con 1.1) Memoria flash con interfaz USB (menos de 32 GB, formato FAT32) Ethernet 10/100 Sistemas operativos compatibles: Windows® 10/ 8.1, Windows Vista®, Mac® OS 10.13 – Mac® OS X® 10.6 Humedad En operación: 20 % a 80 % (sin condensación) Requisitos eléctricos: Voltaje: CA 100 V–	UNIDAD	1	\$ 61.790.000,00	\$ 61.790.000,00
SUBTOTAL LOTE 1					\$ 109.380.000,00
VALOR IVA 19%					\$ 20.782.200,00
VALOR TOTAL LOTE 1					\$ 130.162.200,00

LOTE 2 – IMPRESIÓN GRAN FORMATO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
LOTE 2. IMPRESIÓN GRAN FORMATO					
1	IMPRESORA DE PRODUCCIÓN DE LÁSER A COLOR CYMK Impresora de producción a color formato estándar de 13" x 19" (33 cm x 48 cm) Impresora de alimentación de hojas en color. Imprime mínimo 85 ppm en color/blanco y negro Capacidad mínima de papel en todas las bandejas disponibles de 16.000 hojas. Con opción de quinta estación de color Panel de Operación Inteligente táctil mínimo 21" con Capacidades Remota. Controlador de impresión tipo Fiery® N-70A y N-50A. Volúmenes de producción mensuales de hasta 240.000 páginas. Resolución láser mínimo de 2400 x 4800 ppp Soporte para hojas de gran tamaño de hasta 13" x 49,6" (33 cms x 125,9 cms) Auto-dúplex hasta 13" x 38" (33 cms x 96,5 cms) Imprime en soportes de 40 a 470 g/m ² , sustratos metálicos, oscuros, sintéticos, NCR, adhesivos y magnéticos. Requisitos de alimentación: 220-240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz Consumo máximo de energía: Menos de 5000 W Formatos Compatibles: Estándar: Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF; PDF/X1a, 3 y 4; PDF y PS optimizados; PCL6/PCL5 mejorado; JPEG; EPS; TIFF (mediante HotFolders); formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (mediante Hot Folders) Unidad de Identificación de Medios: Identificador de Sustratos Tipos de medios: Papel sin estucar, Papel estucado (brillante y mate), Papel reciclado, Preimpreso, Membretado, Preperforado, Papel con pestaña, papel texturizado, etiqueta Papel, Papel autocopiativo, entre otros.	UNIDAD	1	\$ 455.000.000,00	\$ 455.000.000,00
SUBTOTAL LOTE 2					\$ 455.000.000,00
VALOR IVA 19%					\$ 86.450.000,00
VALOR TOTAL LOTE 2					\$ 541.450.000,00