

 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL RAFAEL NAVIA VARON</b>	 INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL RAFAEL NAVIA VARON	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>			
			Versión: 01	Fecha: 2018/07/05	Página 1 de 3	Código: RNV-FR-GF - 02

4143.068.26.027-2019

Ciudad: Santiago de Cali (valle) 14 de Agosto de 2019

### ESTUDIOS DEL SECTOR

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082/2015, establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, Organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

NECESIDAD / OBJETO: En el presupuesto y las herramientas financieras como el PAA, POAI y PAC de la Institución educativa se programó contratar compra venta de equipos de sonido para las tres sedes de la Institución.

#### 1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Teniendo en cuenta la cuantía del presupuesto asignado para ello, la clase de contrato, la modalidad que se determina aplicar será la de 0 a 20 SMLMV que contempla el manual de contratación y manejo de FSE aprobado mediante Decreto 4143.068.4143.068.31.2.013 del 05 de julio de 2018 establecido en el Decreto 1075/2015.



#### 2. SOPORTE ECONOMICO PARA DETERMINAR EL COSTO

En el mercado existe variedad de equipos de sonido los cuales fueron cotizados pero atendiendo a las recomendaciones de los docentes de artística y música, el ordenador del gasto, rector, aprueba en consejo directivo que sea tenida en cuenta la propuesta justificada del docente Wiston Alexis Rodríguez Cartagena en la cual los equipos que se requieren son de las siguientes cantidades y características técnicas para cubrir las tres sedes:

Sede Rafael Navia Varón  
Calle 11 # 46-45  
Teléfono 5547399  
rafaola@hotmail.com

Sede Francisco Montes Idrobo  
Calle 12 # 46-40  
Teléfono 5514913  
franciscomontes.rafa@hotmail.com

Sede Panamericana  
Calle 12A # 48-12  
Teléfono: 3348024  
pana.rafa@hotmail.com

 <b>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</b> SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL RAFAEL NAVIA VARÓN</b>	 <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL RAFAEL NAVIA VARÓN</b>	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>			
			Versión: 01	Fecha: 2018/07/05	Página 2 de 3	Código: RNV-FR-GF - 02

CANTIDAD	DESCRIPCION Y FICHA TECNICA	VALOR TOTAL CON IVA \$
3	<b>CABINAS</b> * Full range powered loud speaker 1000 watt Class D amplifier * Frequency Response: 45Hz - 18kHz (±3 dB) Frequency Range: 41Hz - 23kHz (±10 dB) Max SPL: 128 1" High Frequency Driver 15" Low Frequency Driver Dispersion: 90° X 60° * Inputs: 2 Combo XLR/TRS Outputs: 1 XLR Controls: * DSP Mode Switch * Bluetooth Pair/Link Switch * Channel Volume Knob * Bluetooth Volume Knob Enclosure: Polymer / Black Textured Switches: * EQ Mode Select (5 modes) * Bluetooth Pair/Link Dimensions (HxWxD): 27.2" x 16.5" x 15" (692mm x 419mm x 381mm) Weight: 34lbs (15.42 Kg)	\$7.497.000.00
1	<b>STAND CABINA (PAR) CON FORRO</b> * Sistema de Bloqueo Quik-N-EZ para regular la altura * Tubos de aluminio par mayor resistencia y menor peso * Altura: 117-210cm * Peso: 3kg * Diámetro de la base: 150cm * Capacidad de carga: 45 kg * Diámetros aceptados: 35, 38mm	\$340.000.00
1	<b>STAND AUDITEC EKSS-SK80 PARA CABINA</b>	\$112.000.00
3	<b>CABLE</b> Conectores metálicos Recubrimiento de PVC negro para reducir el ruido de manejo Construcción flexible para evitar el retorcimiento 10mt. de longitud	\$96.000.00

Y atendiendo a la cotización actualizada del mercado los valores incluidos IVA son los establecidos como precio y techo para los proponentes a la venta.

Los equipos o bienes deben ser entregados en la institución educativa Rafael Navia varón calle 11 No. 46 – 45 del barrio departamental de Cali.

Sede Rafael Navia Varón  
 Calle 11 # 46-45  
 Teléfono 5547399  
 rafaola@hotmail.com

Sede Francisco Montes Idrobo  
 Calle 12 # 46-40  
 Teléfono 5514913  
 franciscomontes.rafa@hotmail.com

Sede Panamericana  
 Calle 12A # 48-12  
 Teléfono: 3348024  
 pana.rafa@hotmail.com

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA          TÉCNICA INDUSTRIAL          RAFAEL NAVIA VARON</b>	 INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL RAFAEL NAVIA VARÓN	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>			
			Versión: 01	Fecha: 2018/07/05	Página 3 de 3	Código: RNV-FR-GF - 02

### 3. GARANTIAS

En virtud del artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015. La institución determina la no exigencia de pólizas atendiendo a la naturaleza del objeto a contratar y a la forma de pago contra entrega con informe de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato. La garantía de calidad del servicio del bien estará soportada en la factura que será mínima de seis meses por daños desde fábrica.

  
**CARLOS HIDALGO BOLAÑOS**  
 Rector

Elaboro: Becci Rojas Murcia / Profesional Universitario 

Sede Rafael Navia Varón  
 Calle 11 # 46-45  
 Teléfono 5547399  
 rafaola@hotmail.com

Sede Francisco Montes Idrobo  
 Calle 12 # 46-40  
 Teléfono 5514913  
 franciscomontes.rafa@hotmail.com

Sede Panamericana  
 Calle 12A # 48-12  
 Teléfono: 3348024  
 pana.rafa@hotmail.com