



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD - REGIMEN ESPECIAL INVITACION PUBLICA No. IET-22-2024	
"COMPRA DE EQUIPOS DE AUDIO Y ACCESORIO PROYECTOS 4 PANEE, PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA Y PROYECCION A LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN Y SUS SEDES"	
ENTIDAD SOLICITANTE	INSTITUCION EDUCATIVA TITAN
RESPONSABLE	RECTOR LILIANA RAMIREZ VARELA
FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2024	PRESUPUESTO ESTIMADO: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL PESOS (\$6.539.000) M/CTE., INCLUIDO IMPUESTOS.
NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER: DESCRIPCION SUCINTA:	
<p>LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITAN, debe dar acompañamiento en lo necesario para ejecutar los proyectos transversales diseñados por el cuerpo docente de la institución, por lo tanto, se debe realizar la compra de cabinas de sonido, fundas abollonadas, micrófonos, bases de pared y conectores, de los proyectos 4 panee, proyecto 13 hábitos de vida saludable y proyecto 15 escuelas de familia. Se debe contar con estos elementos y los accesorios necesarios, para poder desarrollar las actividades que integran cada uno de estos de estos proyectos en cada periodo o año académico.</p> <p>Por lo tanto, se requiere seleccionar un proveedor que cuente con la suficiente logística para atender el suministro de estos artículos, de acuerdo al plan de inversión.</p> <p>En la tabla de especificaciones técnicas, se detallan las cantidades y características. Este contratista debe ser fabricante o comercializador con experiencia, con lo que la entidad podrá obtener artículos de buena calidad al menor valor del mercado, consultamos el mercado de la ciudad de Yumbo y ciudades vecinas encontrando que existe multiplicidad de empresas con esas actividades económicas.</p> <p>Previa revisión de los manuales de funciones de la institución y luego de cotejar los perfiles del personal asignado por la Secretaria de Educación Municipal a la Institución Educativa, se detectó que no se cuenta con la existencia de personal con las funciones para adelantar el objeto a contratar.</p>	
CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:	
Clasificador de Bienes y Servicios: Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC: <u>32151501</u>	
ANALISIS DE OPORTUNIDAD Y VALOR ESTIMADO	
Es oportuno realizar el proceso de contratación de COMPRA DE EQUIPOS DE AUDIO Y ACCESORIO PROYECTOS 4 PANEE, PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA Y PROYECCION A LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN Y SUS SEDES, ya que se cuenta con la apropiación presupuestal # 028 del 14 de Noviembre de 2024, y el tiempo para desarrollarla. LA INSTITUCION EDUCATIVA, considera que el valor del objeto del proceso que se dará a cabo por invitación de ofertas asciende a la suma de: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL PESOS (\$6.539.000) M/CTE., INCLUIDO IMPUESTOS. Este valor constituye el presupuesto oficial de la contratación y la propuesta no podrán excederlo, so pena de rechazo.	
ESPECIFICACIONES ESENCIALES PERFIL	
Para satisfacer esta necesidad se requiere contratar a una persona natural o jurídica. Este contratista debe ser fabricante o comercializador con experiencia con lo que la entidad podrá obtener artículos de buena calidad al menor valor del mercado.	

**"FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO"**

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

**ESTUDIO DE MERCADO**

La Institución Educativa TITAN desarrollo un análisis del sector económico y de los oferentes, para la construcción del presupuesto para la contratación de objeto “COMPRA DE EQUIPOS DE AUDIO Y ACCESORIO PROYECTOS 4 PANEE, PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA Y PROYECCION A LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN Y SUS SEDES”. La entidad se basó en el histórico documental con que cuenta la entidad; donde encontramos datos de los oferentes que se han presentado en los procesos anteriores y que tienen relación de actividad comercial con el objeto a contratar. Así como, los pagos realizados por actividades similares. Los documentos del histórico del sector económico y de los oferentes se encuentran en el archivo documental de la oficina de Pagaduría de la Institución.

De acuerdo con el estudio de mercado realizado para el servicio de objeto del presente documento en las dos cotizaciones obtenidas y teniendo en cuenta el valor presupuestado y disponible para financiar este proceso contractual se establece como presupuesto oficial la suma de \$6.539.000 pesos.

Con la explicación anterior damos por cumplida la obligación citada en el siguiente Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, que dice “Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La entidad estatal debe dejar constancia de este análisis en los documentos del proceso. (artículo 15 del Decreto 1510 de 2013)”

**FUNDAMENTOS JURÍDICOS**

El presente proceso de contratación Régimen Especial por invitación pública, se regirá por el reglamento Interno del manual de contratación de la Instrucción Educativa TITAN reglamentado y aprobado por el Consejo Directivo, cuyo tope máximo para celebración de contratos es de 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes. El marco legal de esta modalidad contractual es la Ley 715, Decreto Reglamentario 4791 de 2008 Fondo de Servicios Educativos, Decreto 4807 de 2011, compilados por el Decreto 1075 de 2015, y Decreto 1082 de 2015 y todo caso siguiendo los principios de transparencia, economía, publicidad, y responsabilidad, de conformidad con los postulados de la función administrativa.

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:**

Régimen Especial. Contrato de compra. Reglamento interno del manual de contratación de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITAN, reglamentado y aprobado por el consejo Directivo: Para la “COMPRA DE EQUIPOS DE AUDIO Y ACCESORIO PROYECTOS 4 PANEE, PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA Y PROYECCION A LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN Y SUS SEDES”, el tope máximo para celebración de contratos es de 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes. El marco legal de esta modalidad contractual es la Ley 715, Decreto Reglamentario 4791 de 2008 Fondo de Servicios Educativos, Decreto 4807 de 2011, compilados por el decreto 1075 de 2015, y Decreto 1082 de 2015 y en todo caso siguiendo los principios de transparencia, economía, publicidad, y responsabilidad, de conformidad con los postulados de la función administrativa.

**DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR Y CONTRATO A CELEBRAR**

**OBJETO:**

“COMPRA DE EQUIPOS DE AUDIO Y ACCESORIO PROYECTOS 4 PANEE, PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA Y PROYECCION A LA COMUNIDAD DE LA

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN Y SUS SEDES”.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (1) DIA CALENDARIO
FORMA DE PAGO	La institución educativa pagara el valor del contrato contra entrega de los artículos requeridos, y una vez se procese la factura o cuenta de cobro en pagaduría (tres días). Para lo cual el contratista debe suministrar la certificación bancaria para realizar el giro electrónico único método de pago entre las partes, con la evidencia fotográfica y con el recibido a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, donde se especifique el cumplimiento a satisfacción de las actividades conforme a las obligaciones asumidas por el contratista.
LUGAR DE EJECUCIÓN	Institución Educativa TITAN (central), Municipio de Yumbo Valle. Sede Central CLL 16 NTE No. 2 N 20. Detrás de la secretaria de transito de Yumbo - Valle del Cauca.
PUBLICACIÓN	De conformidad con el principio de transparencia y publicidad este proceso de régimen especial con ofertas, se publicará en la página <a href="https://www.ietitanyumbo.edu.co/">https://www.ietitanyumbo.edu.co/</a> y la cartelera de la institución.
SUPERVISION	<p>La institución educativa ejercerá la supervisión, control y vigilancia de la ejecución del objeto del contrato a través del rector (a) de la institución educativa o funcionario encargado, quien tendrá como función verificar el cumplimiento general de las obligaciones adquiridas por el Contratista.</p> <p>a) ACTIVIDADES GENERALES: -Conocer y entender los términos y condiciones del contrato. -Advertir oportunamente los Riesgos que puedan afectar la eficacia del contrato y tomar las medidas necesarias para mitigarlos de acuerdo con el ejercicio de la etapa de planeación de identificación de Riesgos y el manejo dado a ellos en los Documentos del Proceso. -Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo del contrato y de los cronogramas previstos en el contrato. -Identificar las necesidades de cambio o ajuste -Manejar la relación con el proveedor o contratista. -Administrar e intentar solucionar las controversias entre las partes. -Organizar y administrar el recibo de bienes, obras o servicios, su cantidad, calidad, especificaciones y demás atributos establecidos en los Documentos del Proceso. -Revisar si la ejecución del contrato cumple con los términos del mismo y las necesidades de la Entidad Estatal y actuar en consecuencia de acuerdo con lo establecido en el contrato. -Aprobar o rechazar oportuna y de forma</p>

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

	<p>justificada el recibo de bienes y servicio de acuerdo con lo establecido en los Documentos del Proceso. -Informar a la Entidad Estatal de posibles incumplimientos del proveedor o contratista, elaborar y presentar los soportes correspondientes. -Solicitar los informes necesarios y convocar a las reuniones requeridas para cumplir con su función. -Informar y denunciar a las autoridades competentes cualquier acto u omisión que afecte la moralidad pública con los soportes correspondientes. - Suscribir las actas generadas durante la ejecución del contrato para documentar las reuniones, acuerdos y controversias entre las partes, así como las actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final. b) SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO: -Revisar que el expediente electrónico o físico del contrato esté completo, sea actualizado constantemente y cumpla con la normativa aplicable. -Coordinar con el responsable en la Entidad Estatal la revisión y aprobación de garantías, la revisión de los soportes de cumplimiento de las obligaciones laborales, la revisión de las garantías. - Preparar y entregar los informes previstos y los que soliciten los organismos de control. -Revisar que la Entidad Estatal cumpla con los principios de publicidad de los Procesos de Contratación y de los Documentos del Proceso. -Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable de acuerdo con la naturaleza del contrato. c) SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE: -Hacer seguimiento de la gestión financiera del contrato por parte de la Entidad Estatal, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja. -Revisar los documentos necesarios para efectuar los pagos al contratista, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto del contrato. -Documentar los pagos y ajustes que se hagan al contrato y controlar el balance presupuestal del contrato para efecto de pagos y de liquidación del mismo. -Verificar la entrega de los anticipos pactados al contratista, y la adecuada amortización del mismo, en los términos de la ley y del contrato. -Verificar que las actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuenten con autorización y se encuentren justificados técnica, presupuestal y jurídicamente. -Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para la liquidación del contrato y entregar los documentos soporte que le correspondan para efectuarla. d) PROHIBICIONES PARA LOS SUPERVISORES: -Modificar el contrato o tomar decisiones, celebrar acuerdos o suscribir documentos que tengan por finalidad o como efecto modificar el contrato. - Solicitar o recibir, directa o indirectamente, para sí o para un tercero, dádivas, favores o cualquier otra clase de beneficios o prebendas de la entidad contratante o del</p>
--	---

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

**Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá**

**TELEFAX 6955651**

**Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)**

**Yumbo - Valle**



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

	<p>contratista; o gestionar indebidamente a título personal asuntos relativos con el contrato. -Omitir, denegar o retardar el despacho de los asuntos a su cargo. -Entrabar las actuaciones de las autoridades o el ejercicio de los derechos de los particulares en relación con el contrato. - Permitir indebidamente el acceso de terceros a la información del contrato. -Exigir al contratista renunciadas a cambio de modificaciones o adiciones al contrato. - Exonerar al contratista de cualquiera de sus obligaciones contractuales. -Actuar como supervisor o interventor en los casos previstos por las normas que regulan las inhabilidades e incompatibilidades.</p>
PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN	<p>El contrato se perfeccionará con la suscripción del mismo por las partes. Para que pueda ser ejecutado, se requiere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Que esté demostrado al pago de aportes a seguridad social.</li><li>b) el pago de todos los tributos de carácter nacional, departamental y municipal a que hubiere lugar,</li><li>c) los demás exigidos por la ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 sus decretos reglamentarios. Los gastos que ello demande corren por cuenta del contratista.</li></ul>
INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	<p>En el contrato que se derive de la presente, la institución educativa aplicará las reglas sobre inhabilidades e incompatibilidades previstas en los artículos 8º de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Decreto 4791 de 2008, compilado en el Decreto 1075 de 2015 y en las demás normas que la modifiquen o adicionen, en cuanto sean pertinentes.</p> <p>Con el fin de evitar contratar con personas incursoas en causales de inhabilidad e incompatibilidad, se debe verificar previo a la celebración del contrato las situaciones contenidas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, especialmente las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Las personas que se hallen inhabilitadas para contratar por la constitución y las leyes.</li><li>b) Quienes participaron en las licitaciones o concursos o celebraron los contratos de que trata el literal anterior estando inhabilitados.</li><li>c) Quienes en sentencia judicial hayan sido condenados a la pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas y quienes hayan sido sancionados disciplinariamente con destitución.</li><li>d) Quienes sin justa causa se abstengan de suscribir el contrato estatal adjudicado.</li><li>e) Los servidores públicos</li><li>f) Quienes sean cónyuges o compañeros permanentes y quienes se encuentren dentro del segundo grado de consanguinidad o segundo de afinidad con cualquier otra persona que formalmente haya presentado propuestas para una misma licitación o concurso.</li><li>g) Quienes fueron miembros de la junta o consejo directivo o servidores públicos de la entidad contratante. Esta incompatibilidad solo comprende a quienes desempeñaron</li></ul>

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

	<p>funciones en los niveles directivo, asesor o ejecutivo y se extiende por el término de 1 año, contado a partir de la fecha del retiro.</p> <p>h) Las personas que tengan vínculos de parentesco, hasta el segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil con los servidores públicos de los niveles directivos, asesor, ejecutivo o con los miembros de la junta o consejo directivo, o con las personas que ejerzan el control interno o fiscal de la entidad contratante.</p> <p>i) El cónyuge, compañero o compañera permanente del servidor público en los niveles directivo, asesor, ejecutivo o de un miembro de la junta o consejo directivo, o de quien ejerza funciones de control interno o de control fiscal.</p> <p>j) Los miembros de las juntas o consejos directivos. Esta incompatibilidad solos e predica respecto de la entidad a la cual prestan sus servicios y de las del sector administrativo al que la misma este adscrita o vinculada, y que cumplan con el perfil establecido.</p>			
INDEMNIDAD	<p>EL CONTRATISTA mantendrá indemne al CONTRATANTE contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por el CONTRATISTA, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato.</p>			
GARANTIAS DEL CONTRATO	<p>No se encontraron riesgos no cubiertos.</p> <p>El contrato a celebrarse, para la "COMPRA DE EQUIPOS DE AUDIO Y ACCESORIO PROYECTOS 4 PANEE, PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA Y PROYECCION A LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TITÁN Y SUS SEDES", para su legalización no requiere de la constitución de garantías, por no estar obligada a hacerlo en los procesos de contratación menores o iguales a 20 SMLMV"</p>			
FACTORES DE SELECCIÓN	<p>Para garantizar los principios de transparencia, responsabilidad, selección objetiva y de conformidad con los postulados que rigen la función administrativa, LA INSTITUCION EDUCATIVA determino que podrán contratar en el presente proceso de selección a una persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal y demás entes legalmente constituidos y domiciliados en Colombia, que tengan capacidad legal para contratar, que no se encuentren incurso en las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en el artículo 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, y que no se encuentre en algunos de los eventos de prohibición para contratar.</p>			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES	ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	1	PROYECTO PANEE CABINA DE SONIDO ACTIVA DE 15"- Especificaciones Técnicas:	UNIDAD	1

**"FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO"**

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

		<p>1. Tipo de Altavoz: Cabina activa con woofer de 15"</p> <p>2. Potencia RMS: Mínimo de 500 watts</p> <p>3. Potencia Pico: Mínimo de 1000 watts</p> <p>4. Respuesta de Frecuencia: 40 Hz - 20 kHz</p> <p>5. Sensibilidad: 95 dB SPL (1W/1m)</p> <p>6. Conectividad: Entradas XLR y TRS, salida de enlace (link out)</p> <p>7. Amplificación: Clase D</p> <p>8. Dimensiones: Aproximadamente 43 x 36 x 64 cm</p> <p>9. Peso: Alrededor de 20 kg</p> <p>10. Material de Construcción: material resistente</p> <p>11. Ángulo de Dispersión: 90° x 60°</p> <p>Características Adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga.</li><li>• Controles de EQ (graves y agudos).</li><li>• Diseño para uso en escenarios y eventos al aire libre.</li><li>• Como accesorios se requieren los siguientes elementos: 1 cable de poder, 1 tripode, 2 cables xlr de 10 metros de largo (con sus respectivos conectores), 2 cables xlr de 5 metros de largo (con sus respectivos conectores) y una regleta corta picos con fusible.</li></ul>		
--	--	---	--	--

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

**Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá**

**TELEFAX 6955651**

**Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)**

**Yumbo - Valle**



INSTITUCION EDUCATIVA TITAN  
NIT: 805.009.830-8  
RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002  
SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213

	2	<p>PROYECTO 13 HABITOS DE VIDA SALUDABLE CABINA DE SONIDO ACTIVA DE 15" Especificaciones Técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tipo de Altavoz: Cabina activa con woofer de 15"</li><li>2. Potencia RMS: Mínimo de 500 watts</li><li>3. Potencia Pico: Mínimo de 1000 watts</li><li>4. Respuesta de Frecuencia: 40 Hz - 20 kHz</li><li>5. Sensibilidad: 95 dB SPL (1W/1m)</li><li>6. Conectividad: Entradas XLR y TRS, salida de enlace (link out)</li><li>7. Amplificación: Clase D</li><li>8. Dimensiones: Aproximadamente 43 x 36 x 64 cm</li><li>9. Peso: Alrededor de 20 kg</li><li>10. Material de Construcción: material resistente</li><li>11. Ángulo de Dispersión: 90° x 60°</li></ol> <p>Características Adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga.</li><li>• Controles de EQ (graves y agudos).</li><li>• Diseño para uso en escenarios y eventos al aire libre.</li><li>• Como accesorios se requieren los siguientes elementos: 1 cable de poder, 1 trípode.</li></ul> <p><b>Nota: <u>El valor asignado para este ítem es de \$1.639.000 pesos</u></b></p>	UNIDAD	1
	3	PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA PROYECCIÓN A	UNIDAD	1

“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



INSTITUCION EDUCATIVA TITAN  
NIT: 805.009.830-8  
RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002  
SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213

		<p>LA COMUNIDAD / EMISORA CABINA ACTIVA DE 15" Especificaciones Técnicas: Bluetooth tipo parlante Full rango, 2 vías Pasivo o activo. Activo clase de amplificador Clase H, cantidad de parlantes 1. Tamaño/ material de parlante 15" ferrita, cantidad de unidad de agudos 1 Tamaño/ material de agudos 1,75" titanio. Respuesta de frecuencia 50Hz-20Khz Impedancia de parlante 8 Ohm SPL máximo / continuo 130 dB/124dB Potencia RMS 350W(LF)+100W(HF). Tipo de conectores XLR or 1/4" Materialde construcción mueble en ABS / malla en acero dimensiones 470x395x695 Peso neto 27Kg.</p> <p>- Accesorios incluidos: Cable de alimentación y tripode</p>		
	4	<p>PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD / EMISORA FUNDA ABULLONADA PARA CABINA DE SONIDO ACTIVA DE 15" ( PARA LA CABINA DEL ITEM 3) DESCRIPCIÓN TÉCNICA:</p> <p>Cubiertas, Material : Clavo 1680D, Color negro: Grosor del acolchado: 8mm Altura: 700 milímetros Ancho: 420 milímetros Profundidad: 420 milímetros</p>	UNIDAD	1

“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

		Peso: 0,8 Kiligramos		
	5	PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD / EMISORA MIC ARM BRAZO DE MESA PARA MICROFONO SOPORTE MOVIL INCLUYE UNA PIAÑA Fácilmente se engancha a cualquier mesa. Muelles de suspensión doble en cada brazo ideal para estudio de transmisión de radio, estudios de producción, etc	UNIDAD	1
	6	PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD / EMISORA BASE DE PARED PARA CABINA ( PARA LA CABINA DEL ITEM 3) Soporte de pared para cabina multidireccional, material de acero laminado en frío, soporta cabinas de 8" hasta 20" y peso máximo 45 kg, 180° de rotación, longitud ajustable 5 niveles e inclinación 3 niveles (hasta 60° hacia abajo), color: negro	UNIDAD	1
	7	PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD / EMISORA CONECTOR MACHO DE MONTAJE EN CABLE XLR DE 3 POLOS, CARCASA NIQUELADA. ( PARA LA CABINA DEL ITEM 3)	UNIDAD	2
	8	PROYECTO 15 ESCUELA DE FAMILIA PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD / EMISORA CONECTOR HEMBRA DE	UNIDAD	2

**"FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO"**

**Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá**

**TELEFAX 6955651**

**Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)**

**Yumbo - Valle**



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

	MONTAJE EN CABLE XLR DE 3 POLOS, CARCASA NIQUELADA. ( PARA LA CABINA DEL ITEM 3)		
<p>DOCUMENTOS QUE DEBERA PRESENTAR EL ADJUDICATARIO</p>	<p><b>Persona Jurídica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Registro Único Tributario- RUT. Con las actividades objeto del contrato.</li><li>-Certificado de matrícula mercantil con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario.</li><li>-Fotocopia de la cedula el representante legal</li><li>-Fotocopia de la libreta militar del representante legal (hombre &lt; 50 años)</li><li>-Certificado de policía medidas correctivas del representante legal.</li><li>-Certificado de policía de inhabilidad por delitos sexuales contra menores de 18 años.</li><li>-Certificado Redan, deudores morosos por alimentos</li><li>-Certificado de antecedentes disciplinarios (expedido por la Procuraduría), para persona jurídica y su representante legal con fecha de expedición inferior a 60 días calendario</li><li>-Certificado de antecedentes fiscales (expedido por la Contraloría), para persona jurídica y su representante legal con fecha de expedición inferior a 60 días calendario.</li><li>-Consulta de antecedentes judiciales (la realiza la institución educativa en el portal web de la Policía Nacional). Para persona jurídica y su representante legal con fecha de expedición inferior a 60 días calendario.</li><li>-Certificado de afiliación a un sistema de protección social, (salud, pensión y arl) certificado firmado por el revisor fiscal de estar cumpliendo con la obligación.</li><li>-Hoja de vida persona jurídica, formato función pública, firmada.</li><li>-Certificación de experiencia del proponente, la experiencia deberá demostrarse mediante copias de contratos, o facturas que hayan sido ejecutados por un valor igual o mayor, y cuyo objeto sea igual o similar al objeto de esta invitación.</li></ul> <p><b>Personas naturales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Fotocopia de la cedula persona natural</li><li>-Fotocopia de la libreta militar (hombre &lt; 50 años)</li><li>-Certificado de policía medidas correctivas</li><li>-Certificado de policía de inhabilidad por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años.</li><li>-Certificado Redan, deudores morosos por alimentos</li><li>-Fotocopia del Rut. Con las actividades objeto del contrato.</li><li>-Certificado de matrícula mercantil con fecha de expedición no mayor a 30 días calendario.</li><li>-Certificado de antecedentes disciplinarios (expedido por la Procuraduría), con fecha de expedición inferior a 60 días calendario.</li></ul>		

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá

TELEFAX 6955651

Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)

Yumbo - Valle



**INSTITUCION EDUCATIVA TITAN**  
**NIT: 805.009.830-8**  
**RESOLUCION 1891 DE 05 SEPTIEMBRE 2002**  
**SEDE PRINCIPAL DANE 176892000213**

	<p>-Certificado de antecedentes fiscales (expedido por la Contraloría), con fecha de expedición inferior a 60 días calendario.</p> <p>-Consulta de antecedentes judiciales (la realiza la institución educativa en el portal web de la Policía Nacional), con fecha de expedición inferior a 60 días calendario.</p> <p>-Certificado de afiliación a un sistema de protección social, que deberá corresponder con el mes de fecha de celebración del contrato, siempre y cuando aplique de conformidad con la normatividad vigente en la materia o copia del último pago de seguridad social (salud, pensión y arl, como independiente o empleador), de acuerdo al Art 244 de la Ley 1955 de 2019.</p> <p>-Hoja de vida formato función pública, persona natural, firmada.</p> <p>-Certificación de experiencia del proponente, la experiencia deberá demostrarse mediante copias de contratos, o facturas que hayan sido ejecutados por un valor igual o mayor, y cuyo objeto sea igual o similar al objeto de esta invitación.</p>
<p><i>Proyectado por: Alonso E. Bernal- Asesor Contractual</i></p> <p><i>Aprobado por: Lic. Liliana Ramírez Varela- Rectora</i></p>	 <hr/> <p>LIC. LILIANA RAMIREZ VARELA C.C. 31.495.976 RECTORA IE. TITAN</p>

**“FORMAMOS EN VALORES Y FOMENTAMOS EL ESPIRITU INVESTIGATIVO”**

**Calle 15ª No 4ª – 08 Barrio Guacandá**

**TELEFAX 6955651**

**Email: [inedtitan@yahoo.es](mailto:inedtitan@yahoo.es) – [tesoreriatitan@gmail.com](mailto:tesoreriatitan@gmail.com)**

**Yumbo - Valle**