



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

1. LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La institución educativa cuenta con la banda show que opera actualmente con más de 70 estudiantes, capacitándolos en la ejecución de instrumentos de viento y de percusión durante sus ratos libres, lo que incentiva su buena utilización y garantiza alejarlos de riesgos psicosociales que aumentan en la comunidad araucana. La dotación de estos instrumentos se realizó en el año 2006 por parte de la administración municipal de Arauca. A la fecha estos instrumentos se han deteriorado tanto por su uso como por la baja calidad. Se hace necesario reparar los instrumentos que están en regulares condiciones para permitirle a los estudiantes mejorar su ejecución, con miras a la participación del quinto festival de bandas músico marciales. Sin embargo, esta reparación no es suficiente y se requiere la adquisición de nuevos instrumentos que reemplacen algunos que ya han cumplido su ciclo de uso.

La Unidad Educativa Santa Teresita requiere de personal idóneo (lutier) para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 41 instrumentos y el suministro de 4 instrumentos de viento. Por lo anterior se hace necesario el servicio de personal capacitado de acuerdo a la disponibilidad de los recursos destinados para ese rubro y se presenta el estudio de conveniencia y oportunidad requerido, conforme a lo dispuesto en el artículo 25, numeral 7 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 8 del Decreto 2170 del 2002, para adelantar la celebración del contrato para solucionar el problema anterior.

2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES DEL MISMO Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

2.1 OBJETO A CONTRATAR:

Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

2.2 MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Selección abreviada de cuantía inferior a 20 smmlv.

2.3 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR

Servicios.

2.4 PLAZO DE EJECUCION

Quince (15) días.

2.5 LUGAR DE EJECUCION

Sede Santa Teresita de la Unidad Educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax. 8850373 Arauca-Arauca

www.santateresita.edu.co stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

2.6 PRESUPUESTO OFICIAL:

Luego de valorar la información proveniente de tres cotizaciones, se estableció como presupuesto oficial, la suma de CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE. (\$4.583,800,00)

2.7 CODIGO PRESUPUESTAL:

032106010201 Materiales y suministros regalías \$2.025.596

.

032106010102 Materiales y suministros propios \$1.208.204

032107010101 Mantenimiento propios \$1.350.000

2.8 FUENTE DE FINANCIACIÓN.

Recursos propios y Transferencia de regalías de la Gobernación de Arauca programa gratuidad educativa.

2.9 FORMA DE PAGO:

La forma de pago del contrato será de un cien por ciento (100%), una vez cumplido el objeto contractual, previa Certificación de cumplimiento expedida por parte del Supervisor designado y acta de liquidación suscrita por las partes, una vez se cumpla el plazo y se realice el recibido a satisfacción, evidencias fotográficas en medio físico y magnético y suscripción del acta de liquidación de la orden por el supervisor y su correspondiente aprobación por parte del Rector.

3. LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE LA SELECCIÓN.

La ley 715 del 21 de diciembre de 2001 reglamentada por el decreto 4791 del 19 de diciembre de 2008 y el manual de contratación aprobado por el consejo directivo de la Unidad Educativa Santa Teresita establecen que la selección para cuantías inferiores a los 20 SMMLV se realizará selección abreviada y se seleccionará la oferta más favorable por calidad y precio.

3.1 MARCO LEGAL DE CONTRATACIÓN

Constitución Política de Colombia
Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios
Ley 1150 de 2007 y decreto reglamentario 2474 de 2008.
Decreto 2025 de 2009
Ley 715 de 2001
Decreto 4791 de 2008

3.2 SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Para el control y vigilancia de la correcta ejecución del contrato, la Rectoría, supervisará el desarrollo del contrato a través de la Almacenista, o el delegado por para tal fin.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTE EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

4.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES:

Para determinar las actividades e ítems de la orden, se ha realizado un estudio pormenorizado que se resume en el siguiente cuadro de especificaciones técnicas:

No	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS MUSICALES		
1.1	CLARINETE: modelo cuerpo de pasta, llaves en metales comunes, sistema boehm, soprano Sib, boquilla en pasta, línea de estudio, de origen importado	Unidad	1
1.2	SAXOFON ALTO: dorado, cuerpo en metales comunes, llaves de aleación, alto Mib, boquilla en pasta, línea de estudio, de origen importado.	Unidad	1
1.3	TROMPETA: lacado, campana de 127 mm de diámetro, construido en metal amarillo, de cilindros, ligera, tonalidad Sib, tubería 11 mm, boquilla 7c, línea de estudio, de origen importado.	Unidad	1
1.4	Caja de cañas importadas para clarinete	Unidad	0.5
1.5	Caja de cañas importadas para saxofón alto	Unidad	0.5
1.6	Timbal de marcha vasos de 14" y 15" de diámetro, cromado, incluye campana y sostén. Cargador en aluminio.	Unidad	1
2	REPARACION DE INSTRUMENTOS DE LA BANDA SHOW		
2.1	Reparación y mantenimiento general de clarinetes	Unidad	2
2.2	Reparación y mantenimiento general de trompetas	Unidad	2
2.3	Reparación y mantenimiento general de flautas traversas	Unidad	1
2.4	Reparación y mantenimiento general de saxofones	Unidad	2
2.5	Reparación, pintura y mantenimiento general de tambores	Unidad	34



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

4.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- Verificar el estado de los instrumentos antes de iniciar los trabajos, y si existen diferencias consultar oportunamente cualquier modificación.
- Aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y materiales necesarios para la correcta prestación del servicio.
- El contratista deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos para la correcta ejecución de la actividad al evaluar el precio del servicio. Este valor será el único reconocimiento que reciba el contratista por la correcta ejecución del contrato.
- El personal que se emplee será responsable e idóneo para los trabajos a realizar.
- Atender oportunamente, toda solicitud que se haga por la entidad.
- Garantizar a la institución la calidad de los servicios prestados.

4.3. SOPORTE ECONÓMICO

Para fijar el Presupuesto Oficial de este proceso de contratación, se realizaron los estudios de mercado respectivos con personas quienes realizan este tipo de actividades, mediante cotizaciones presentadas, las cuales se anexan al presente estudio. Las cotizaciones son expedidas sobre valores reales, incluyendo costos y utilidades.

Teniendo en cuenta que no existe precio indicativo para los bienes a contratar, y el valor reflejado en la cotización para establecer un costo estimativo según precios del mercado, se proyecta un valor estimado para el Contrato.

Es de precisar que los elementos analizados dentro del proceso fueron tomados del Plan de Compras para la vigencia 2011, codificados, registrados y aprobados en el Sistema de Contratación Estatal- SICE, según el requerimiento.

4.4 ESTUDIO DE MERCADO

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax.8850373 Arauca-Arauca
www.santateresita.edu.co stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

				COTIZACION 1 MAYERLIS HEREDIA NIT. 1116780263-8	COTIZACION 2 ADORE MUSICAL LTDA. NIT 830034803-5	COTIZACION 3 CARMEN YARISMA COLMENARES NIT. 68293363-2	PROMEDIO	COTIZACION MAS BAJA
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR/TOT	VALOR/TOT	VALOR/TOT	VALOR/TOT	VALOR/TOT
1	SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS MUSICALES			3,233,800	4,238,800	3,520,000	3,664,200.00	3,233,800
1.1	CLARINETE: modelo cuerpo de pasta, llaves en metales comunes, sistema boehm, soprano Sib, boquilla en pasta, línea de estudio, de origen importado	Unidad	1	488,400	556,800	525,000	523,400.00	488,400
1.2	SAXOFON ALTO: dorado, cuerpo en metales comunes, llaves de aleación, alto Mib, boquilla en pasta, línea de estudio, de origen importado.	Unidad	1	1,297,000	1,624,000	1,400,000	1,440,333.33	1,297,000
1.3	TROMPETA: lacado, campana de 127 mm de diametro, construido en metal amarillo, de cilindros, ligera, tonalidad Sib, tubería 11 mm, boquilla 7c, línea de estudio, de origen importado.	Unidad	1	498,900	870,000	540,000	636,300.00	498,900
1.4	Caja de cañas importadas para clarinete	Unidad	0.5	42,750	104,000	45,000	63,916.67	42,750
1.5	Caja de cañas importadas para saxofon alto	Unidad	0.5	60,000	104,000	60,000	74,666.67	60,000
1.5	Timbal de marcha vasos de 14" y 15" de diametro, cromado, incluye campana y sostén. Cargador en aluminio.	Unidad	1	846,750	980,000	950,000	925,583.33	846,750
2	REPARACION DE INSTRUMENTOS DE LA BANDA SHOW			1,350,000	2,210,240	1,900,000	1,820,080.00	1,350,000
2.1	Reparación y mantenimiento general de clarinetes	Unidad	2	240,000	282,240	260,000	260,746.67	240,000
2.2	Reparación y mantenimiento general de trompetas	Unidad	2	240,000	248,800	260,000	249,600.00	240,000
2.3	Reparación y mantenimiento general de flautas traversas	Unidad	1	120,000	124,400	135,000	126,466.67	120,000
2.4	Reparación y mantenimiento general de saxofones	Unidad	2	240,000	364,800	265,000	289,933.33	240,000
2.5	Reparación, pintura y mantenimiento general de tambores	Unidad	34	510,000	1,190,000	980,000	893,333.33	510,000
	TOTAL			4,583,800	6,449,040	5,420,000	5,484,280	4,583,800



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

4.5 PRESUPUESTO DETALLANDO COMPONENTES Y/O ACTIVIDADES

No	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR/TOT
1	SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS MUSICALES				3,233,800
1.1	CLARINETE: modelo cuerpo de pasta, llaves en metales comunes, sistema boehm, soprano Sib, boquilla en pasta, línea de estudio, de origen importado	Unidad	1	488,400	488,400
1.2	SAXOFON ALTO: dorado, cuerpo en metales comunes, llaves de aleación, alto Mib, boquilla en pasta, línea de estudio, de origen importado.	Unidad	1	1,297,000	1,297,000
1.3	TROMPETA: lacado, campana de 127 mm de diametro, construido en metal amarillo, de cilindros, ligera, tonalidad Sib, tubería 11 mm, boquilla 7c, línea de estudio, de origen importado.	Unidad	1	498,900	498,900
1.4	Caja de cañas importadas para clarinete	Unidad	0.5	85,500	42,750
1.5	Caja de cañas importadas para saxofon alto	Unidad	0.5	120,000	60,000
1.6	Timbal de marcha vasos de 14" y 15" de diametro, cromado, incluye campana y sostén. Cargador en aluminio.	Unidad	1	846,750	846,750
2	REPARACION DE INSTRUMENTOS DE LA BANDA SHOW				1,350,000
2.1	Reparación y mantenimiento general de clarinetes	Unidad	2	120,000	240,000
2.2	Reparación y mantenimiento general de trompetas	Unidad	2	120,000	240,000
2.3	Reparación y mantenimiento general de flautas travesas	Unidad	1	120,000	120,000
2.4	Reparación y mantenimiento general de saxofones	Unidad	2	120,000	240,000
2.5	Reparación, pintura y mantenimiento general de tambores	Unidad	34	15,000	510,000
					4,583,800

5. LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

El monto de contratación es fundamento para proceder a realizar el proceso de selección en la modalidad de selección abreviada de cuantía menor a 20 SMMLV. Se escogerá el ofrecimiento más favorable para la entidad, lo cual se hará mediante la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o formulas señaladas en los pliegos de condiciones o sus equivalentes. El proceso de selección se llevará a cabo teniendo



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

en cuenta la oferta más favorable en precio y calidad y los factores habilitantes, que incluirá la revisión de documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos jurídicos, financieros y técnicos.

6. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

Dando cumplimiento a lo indicado en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, el oferente escogido o futuro contratista, asumirá por su cuenta y riesgo, todos los imprevistos tanto económicos como físicos que conlleven la ejecución del contrato. Para el caso de situaciones anormales inherentes al funcionamiento dentro de una organización empresarial, se imputan únicamente al contratista afectado y se pueden catalogar así:

CLASE	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO		ASIGNACIÓN DEL RIESGO	
	DESCRIPCION	CONCEPTO	MUNICIPIO	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA
ECONOMICOS	RIESGOS TRIBUTARIOS	LEGISLACION TRIBUTARIA, LA CREACIÓN DE NUEVOS IMPUESTOS, LA SUPRESIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS EXISTENTES Y CUALQUIER EVENTO QUE MODIFIQUE LAS CONDICIONES TRIBUTARIAS EXISTENTES AL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN		x
	VARIACION DE PRECIOS	LA VARIACION DE PRECIOS EN LOS ELEMENTOS REQUERIDOS		x
RIESGOS OPERACIONALES	CUMPLIMIENTO	EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DEL INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO		x



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

	CALIDAD DEL SERVICIO	REQUERIMIENTOS QUE SE PRESENTEN EN EL USO DE LA FOTOCOPIADORA Y GARANTIZAR LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO		x
	SALARIOS Y PRESTACIONES	INCUMPLIMIENTO DEL PAGO A TRABAJADORES		x
CAUSAS NATURALES	DANOS O PÉRDIDAS	DANOS, PERDIDAS, DESTRUCCIÓN O DETERIORO CAUSADOS POR FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO QUE PUEDAN PRESENTARSE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO		x
SOCIAL	RIESGO POLITICO	EL RIESGO POLITICO RELACIONADO CON CONFLICTOS INTERNOS QUE AFECTEN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, RESULTANTE DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN	x	

7. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR.

Según el manual de contratación la garantía única debe pactarse en todos los contratos que celebre el fondo de servicios educativos de la Unidad Educativa Santa Teresita cuyo valor sea superior al 30% de la mínima cuantía y será establecida de acuerdo al tipo y al objeto del contrato bajo las siguientes condiciones:

El contratista con quien se suscriba el contrato resultado del presente proceso de contratación deberá constituir garantía única del contrato la cual amparará:

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax.8850373 Arauca-Arauca
www.santateresita.edu.co stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-SA-004-2011

OBJETO: Adquisición y Mantenimiento de instrumentos musicales de la banda show Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

- a) Cumplimiento: por el 10% del valor del contrato, por el término de duración y cuatro meses más
- b) Calidad: por el 20% del valor del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro meses más.

Arauca, 15 de junio de 2011

ORIGINAL FIRMADO

NELSON GAUTA JAIMES
Rector

Proyectó: Luz Mabel Cortés