



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-CE-006-2011

1. LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución Educativa Santa Teresita en cumplimiento a lo establecido en la ley 734 de 2002 de salvaguardar los bienes y en complemento a la prestación del servicio de celaduría que sólo presta una persona nombrada en propiedad en la sede Santa Teresita y que es esporádico y solo por conserjes diurnos en las sedes Divino Niño y Oscar Mogollón Jaimes, requiere adquirir los sistemas de cámaras de seguridad para las sedes en mención específicamente en los puntos neurálgicos y de acceso al público. Dicha necesidad está contemplada en el plan de mejoramiento institucional por lo que se justifica su ejecución como una tarea claramente conducente a mejorar la gestión administrativa y financiera que ha obtenido bajas calificaciones por hurtos presentados con anterioridad, surge de la importancia de monitorear todas las áreas de acceso por los visitantes a las diversas dependencias, además es importante vigilar el acceso a las oficinas, corredores y patios de las sedes, teniendo en cuenta que el contrato de vigilancia celebrado por la gobernación en esta vigencia no contempla la vigilancia nocturna y solo tuvo una duración de 4.5 meses, dejando totalmente desprotegidos los planteles.

Las cantidades requeridas de los elementos, fueron establecidas de acuerdo a un peritazgo y también incorporadas en el Plan de Compras de la Entidad para la presente vigencia fiscal, por ello, se iniciará el proceso que tendrá como objeto la compra cámaras de vigilancia y equipos de grabado de video que se requieren para el eficiente y eficaz cumplimiento de nuestra misión, basados en los principios orientadores de la función pública (eficacia, eficiencia, celeridad, etc.); por lo cual se presentan los estudios previos simplificados de acuerdo a lo dispuesto en el manual de contratación de la Institución Educativa Santa teresita, para adelantar el proceso pre y post contractual requerido para desarrollar el objetivo anterior.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

2.1 OBJETO A CONTRATAR:

Compra venta de sistemas de cámaras de seguridad con destino a las Sedes Santa Teresita, Divino Niño y Oscar Mogollón Jaimes de la Institución Educativa Santa Teresita del municipio de Arauca.

2.2 MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Contratación igual o inferior a 20 smmlv.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
 MUNICIPIO DE ARAUCA
 INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS
 MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV
 PROCESO NÚMERO UEST-CE-006-2011

2.3 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:

Compra Venta

3. LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

Los bienes relacionados a continuación, deben incluir aspectos relacionados con su calidad tales como reconocimiento de su marca y referencia cuando sea el caso, además del precio de oferta. En los artículos que se ofrezca garantía de uso o fabricación, debe incluirse el término de garantía que ofrece el fabricante, el distribuidor y el comercializador, la Ingeniería, montaje e instalación debe realizarse observando altos estándares de calidad y contempla la capacitación en el manejo de todos los elementos. Se ubicaran las cámaras en los sitios indicados por el funcionario encargado en cada sede. Estos son los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la Entidad para el objeto a contratar, los cuales son de obligatorio cumplimiento. 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:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CODIGOS CUBS	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD SEDE SANTA TERESITA			
1.1	DVR de 16 puertos con disco duro de 1 TB y conexión LAN para administración vía web. Instalado y configurado.		UN	1
1.2	Cámara de seguridad tipo bala en aluminio de 36 LEDS con infrarrojo, 420 líneas, incluye instalación canaleta plástica, cable UTP y dúplex, tubería PVC, juego de balún y adaptador de corriente de 12 v.		UN	9
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD SEDE DIVINO NIÑO			
2.1	DVR de 8 puertos con disco duro de 1 TB y conexión LAN para administración vía web. Instalado y configurado.		UN	1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-CE-006-2011

2.2	Cámara de seguridad tipo bala en aluminio de 36 LEDS con infrarrojo, 420 líneas, incluye instalación canaleta plástica, cable UTP y dúplex, tubería PVC, juego de balún y adaptador de corriente de 12 v.		UN	5
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD SEDE OSCAR MOGOLLON JAIMES			
3.1	DVR de 8 puertos con disco duro de 1 TB y conexión LAN para administración vía web. Instalado y configurado.		UN	1
3.2	Cámara de seguridad tipo bala en aluminio de 36 LEDS con infrarrojo, 420 líneas, incluye instalación canaleta plástica, cable UTP y dúplex, tubería PVC, juego de balún y adaptador de corriente de 12 v.		UN	6

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO JUSTIFICADO SUMARIAMENTE, ASÍ COMO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO

Luego de valorar la información proveniente del estudio de mercado al promediar dos cotizaciones, se estableció como presupuesto oficial, la suma de NUEVE MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS (\$ 9.700.000) M/CTE. Pagaderos 100% contra entrega de los elementos.

4.1 PLAZO DE EJECUCION

Diez (10) días.

4.2 LUGAR DE EJECUCION

Calle 14 N° 23-27 Barrio Santa Teresita en la Sede Santa Teresita , Sede Oscar Mogollón Jaimes y sede Divino Niño de la Unidad Educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE ARAUCA
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV
PROCESO NÚMERO UEST-CE-006-2011

5. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Respalda la presente contratación los certificados de disponibilidad presupuestal números 093, 094 y 095 del 27 de septiembre de 2011.

Arauca, 26 de septiembre de 2011

ORIGINAL FIRMADO
NELSON GAUTA JAIMES
Rector

Proyectó: Luz Mabel Cortés