



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE

NATURALEZA OFICIAL
NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

INVITACIÓN PÚBLICA
(LEY 715- DECRETO 4791)
PROCESO No CRE-023-2019

Contratación de adquisiciones de bienes, servicios y obras hasta 20 SMMLV

1. INFORMACIÓN GENERAL

La INSTITUCION EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO desea contratar mediante el sistema de contratación régimen especial menor de Veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes lo siguiente:

DISEÑO, MEJORAS Y MANO DE OBRA DE ACOMETIDA ELECTRICA EN LAS SEDES SANROQUE Y ALTOS DEL ROSARIO DE LA INSTITUCION.

DEPENDENCIA RESPONSABLE	GESTION DIRECTIVA
TIPO DE CONTRATO	OBRA
PRESUPUESTO ASIGNADO	\$ 11.849.750 (INCLUYE IVA)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	031
LUGAR DE EJECUCION	SINCELEJO – SUCRE
PLAZO	Siete (7) días
FORMA DE PAGO	El pago se realizara contra entrega una vez sea expedida la certificación de recibido a entera satisfacción

2. CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación de estudio previo e Invitación y solicitud de oferta	24 de julio de 2019	Página Web de la Institución www.iealtosdelrosario.edu.co
Plazo para entregar la propuesta	Desde el día 24 de julio de 2019 a las:8:30 A.M. hasta el día 25 de julio de 2019 a las 8:30 A.M.	Institución Educativa Altos del Rosario
Evaluación y calificación de ofertas recibidas	26 de julio de 2019	Institución Educativa Altos del Rosario
Publicación del informe de evaluación	29 de julio de 2019	Página Web de la Institución www.iealtosdelrosario.edu.co
Elaboración y firma del	29 de julio de 2019	Institución Educativa Altos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE



NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

Contrato.		del Rosario
-----------	--	-------------

3. CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ADQUIRIR

La Rectoría de la Institución Educativa Altos del Rosario, teniendo en cuenta la importancia de prestar un buen servicio educativo contratara la siguiente adquisición.

SERVICIOS :

PRESUPUESTO DISEÑO ELÉCTRICO BLOQUE ADMINISTRATIVO			
Descripción	Unidades	Precio unitario	MDO
Montaje de Lámparas	13	30000	\$390.000
Salidas para tomacorrientes	17	40000	\$680.000
Salidas de potencia para Aires acondicionados	4	60000	\$240.000
Montaje de Caja 12 circuitos	1	300000	\$300.000
Total			\$1.610.000
PRESUPUESTO TABLERO PRINCIPAL Y ACOMETIDAS			
Descripción obra	Cantidad	Precio Unitario	MDO
Levantamiento eléctrico y planos, diseño bloque admón., bloques institución en AutoCAD.	2	150000	350000
Ducteria para acometida a tablero general * 5 tubos Conduit	1	150000	150000
Acometida de alimentación al tablero general	1	250000	250000
Montaje de tablero general de acometida	1	300000	300000
Montaje de ducterías para acometida a bloque administrativo * 20 tubos Conduit	1	250000	250000
Alimentación de acometida a bloque administrativo 3 conductores #6, mas un conductor #8, con una longitud de 50 metros por línea.	1	300000	300000
Conexión de acometidas de bloques en la caja principal	5	100000	500000
Puesta a tierra; sistema TNCS, para protección puesta a tierra	1	250000	250000
Total			2.350.000
PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE LA INSTITUCIÓN			

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE



NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

EDUCATIVA			
SEDE SAN ROQUE			
Descripción obra	Cantidad	Precio Unitario	Monto
Montaje de tomacorrientes dobles en salón de preescolar, instalación de tubería PVC 1/2", tendido de cable #12 y salida de fuerza	2	40000	80000
Mantenimiento correctivo de reflectores, desmontaje, revisión, corrección de falla y montaje	3	30000	90000
Montaje de tomacorriente doble en sala de director académico, sacar toma dañado, romper pared, montaje caja 2*4 y cableado, conexión a punto salida fuerza	1	50000	50000
Habilitación punto de fuerza salón de segundo, conexión de cables en paralelo para habilitar otro tomacorriente	2	30000	60000
Habilitación de tomacorrientes dobles en salones de primero 1ª, 1B	3	20000	60000
Montaje de reflector a 110v en patio de baños	1	60000	60000
Montaje de bombillo en dirección académica y montaje de bombillo en pasillo salón de informática	2	15000	30000
Habilitación de interruptor sencillo salón de preescolar y en salón de tercero	2	15000	30000
Subtotal:			\$460.000
SEDE ALTOS DEL ROSARIO			
Montaje de toma corrientes dobles salones, 2a, 6a, habilitación por tomas nuevos.	2	30000	60000
Montaje de interruptores salones, 6a,6b, 2a, habilitación, cambio por interruptores nuevos	3	15000	45000
Montaje de lámparas, alimentación e implementación de bases con ángulos metálicos en los salones: 7b, 4b, 7a, 6a,6b, 2a, 7c.	13	30000	390000
Montaje de reflector en pasillo bloque 3, con interruptor	1	50000	50000
Arreglo cableado bloque 1	1	200000	200000
Arreglo cableado bloque 2	1	200000	200000

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE



NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

Arreglo cableado bloque 3	1	200000	200000
Arreglo cableado bloque 4	1	200000	200000
Arreglo cableado bloque 5	1	200000	200000
Habilitación y mantenimiento de ventiladores en 2ª	3	30000	90000
Arreglo caja de breaker cuarto PVC	1	40000	40000
Montaje de timbre	2	40000	40000
Montaje apagador doble salón PVC	1	15000	15000
Instalación 220v aire acondicionado	1	60000	60000
Subtotal:			\$1.790.000
Total			\$2.250.000

COTIZACIÓN MATERIALES PARA EL PROYECTO

Descripción	Cantidad	Precio	Total
Cableado			
Encauchetado(2*6AWG+N) Neutro concéntrico	40m	10000	400000
Cable centelsa #6	140m	5100	714000
Cable centelsa #8	50m	3200	160000
Cable centelsa #10	100m	2200	220000
Cable centelsa #12	400m	1400	560000
Tubería PVC			
PVC ¾	30 tubos	5500	165000
PVC 1 ½	5 tubos	10000	50000
PVC 1	35 tubos	7500	262500
PVC ½	10 tubos	3500	35000
Terminales ¾	25	450	11250
Terminales 1	15	600	9000
Terminales ½	15	300	7500
Curvas ½	10	1200	12000
Grapas 1	50	800	40000
Curvas ¾	10	1800	18000
Curvas 1	10	2500	25000
Curvas 1 ½	4	3500	14000
Terminales 1 ½	2	1000	2000
Cajas 2*4	10	1000	10000
Cajas 4*4	15	1500	22500

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE



NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

Amarres plásticos	2 bolsas largos	15000	30000
Chazos ¼	100	100	10000
Grapas metálicas ¾"	50	400	20000
Brocas ¼ muro	3	5500	16500
Sierra copa de 3/4"	1	22000	22000
Grapas metálicas 1"	40	600	24000
Grapas metálicas 1 ½"	10	800	8000
Varillas coperwell 180cm	1	185000	185000
Caja 12 circuitos	3	125000	125000
Tomacorriente doble	17	10000	170000
Interruptores sencillos	4	9000	36000
Interruptores dobles	2	12000	24000
Cinta aislante	7	4500	31500
Gabinete principal de circuitos	1	2200000	2200000
Total:			5.639.750
COSTO TOTAL PROPUESTA DE MEJORAMIENTO			
Descripción	Costo		
MDO bloque administrativo	1.610.000		
MDO tablero general y acometidas	2.350.000		
Mantenimiento a circuitos	2.250.000		
Cotización de materiales	5.639.750		
Total:	11.849.750		

NOTA: Estos valores promedios deben incluir el IVA si aplica

Los precios que ofrezca el contratista, serán los vigentes a la fecha de presentación de la propuesta y no estarán sujetos a revisiones ni cambios. El precio cotizado será fijo y no será objeto de ajuste por ningún motivo. No se aceptarán propuestas con especificaciones diferentes, ni propuestas alternativas o parciales. El valor total del contrato será el que resulte de multiplicar la cantidad por el precio ofrecido y no podrá superar el presupuesto oficial.

4. REQUISITOS HABILITANTES CON LOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS PROPONENTES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE



NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

El proponente que desee participar deberá cumplir los siguientes requisitos habilitantes:

- ✓ No hallarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad indicadas en la Constitución y la Ley, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta.
- ✓ Presentar Propuesta en las fechas establecidas en el aviso de invitación pública.
- ✓ Presentar el certificado de cámara de comercio con una expedición no mayor a 90 días calendario, para comerciantes.
- ✓ Descripción del bien y precio unitario del bien y valor total de la propuesta.
- ✓ Fotocopia de la cédula de ciudadanía.
- ✓ RUT (Registro Único Tributario)
- ✓ Antecedentes Disciplinarios.

NOTA: Estos documentos son necesarios para el estudio de las ofertas. No obstante, ante la ausencia o insuficiencia en el contenido de alguno de ellos, la Institución no rechazara de plano la oferta y en consecuencia, exigirá al proponente, que en un término perentorio de un 1 día hábil allegue lo requerido.

SI EN DICHO TERMINO, EL PROPONENTE NO LLEGARE A CUMPLIR CON LO EXIGIDO, LA OFERTA SERÁ RECHAZADA. El proponente, al subsanar el defecto de forma, no podrá mejorar su oferta. Si ello fuere así, no se tendrá en cuenta esa mejora.

En ningún caso, la Institución Educativa permitirá que se subsanen asuntos relacionados con la falta de capacidad para presentar la oferta, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso.

5. CRITERIOS DE SELECCIÓN

El único criterio de selección que se tendrá en cuenta será el de menor precio y excelente calidad, el proponente que presente la mejor propuesta en cuanto a estos criterios, se le otorgara el contrato, siempre y cuando el monto del contrato no sobrepase el valor asignando para este.

En caso que el proponente favorecido no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podrá contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALTOS DEL ROSARIO
MUNICIPIO DE SINCELEJO - SUCRE

NATURALEZA OFICIAL

NIT. 823003631-7 DAÑE 170001003855

precio previa verificación de sus calidades Habilitantes. En caso de que éste tampoco cumpla, se verificarán las de quien presentó el tercer menor precio y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado. En todo caso, la oferta deberá encontrarse en condiciones del mercado y satisfacer las necesidades de la entidad. De no lograrse lo anterior, se repetirá el proceso de selección.

6. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Por ser un contrato menor de veinte salarios mínimos legales mensuales se llevará a cabo de acuerdo al procedimiento señalado en el Decreto 4791 del 18 de Diciembre del 2008, y el manual de contratación de la institución.

7. EL SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

Como quiera que el objeto a contratar es una contratación menor de veinte salarios mínimos legales mensuales, y al no existir riesgo para la Entidad, de conformidad con el manual de contratación de la Institución Educativa Institución Educativa Altos del Rosario, exonera al contratista de la obligación de constituir Garantía Única de Cumplimiento.

8. FIRMA DEL CONTRATO

Una vez verificados los requisitos habilitantes de las propuestas se procederá a la firma del contrato.

ORIGINAL FIRMADO

AMPARO SOFIA CABEZA CORDERO
Rectora