REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

Conforme con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compra y contratación pública, establece: "*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*".

El Departamento de Sucre, como entidad territorial estructura y adelanta el proceso de contratación de ***Mínima Cuantía*** que tendrá por objeto: **"DOTACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS A LAS ASOCIACIONES DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS MUNICIPIOS DE SAMPUES, SAN ONOFRE, SAN MARCOS, MORROA, TOLU, LA UNIÓN, GALERAS, SINCÉ, COLOSO, SAN PEDRO Y LOS PALMITOS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"** y mediante el presente analisis del sector deja constancia del estudio realizado en la etapa de planeación y estructuración del mismo.

En virtud del objeto contractual que se enmarca en el sector de **Suministro**, se evidencia que de acuerdo con las obligaciones que se desarrollarán en la ejecución, estas pueden ser ejecutadas por una persona natural o jurídica que cumpla con los requerimientos técnicos exigidos por la entidad, con idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual.

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector "Económico" realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

2. OBJETO CONTRACTUAL

"DOTACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS A LAS ASOCIACIONES DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS MUNICIPIOS DE SAMPUES, SAN ONOFRE, SAN MARCOS, MORROA, TOLU, LA UNIÓN, GALERAS, SINCÉ, COLOSO, SAN PEDRO Y LOS PALMITOS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE"

3. SECTOR ECONOMICO

La fuente de información que refleja este análisis de Suministro fue realizada con un estudio de mercado a diferentes empresas del sector privado y público y análisis de algunas entidades estatales que han celebrado este tipo de contratos.

Por lo anterior, se tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

3.1. ANÁLISIS DEL MERCADO

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

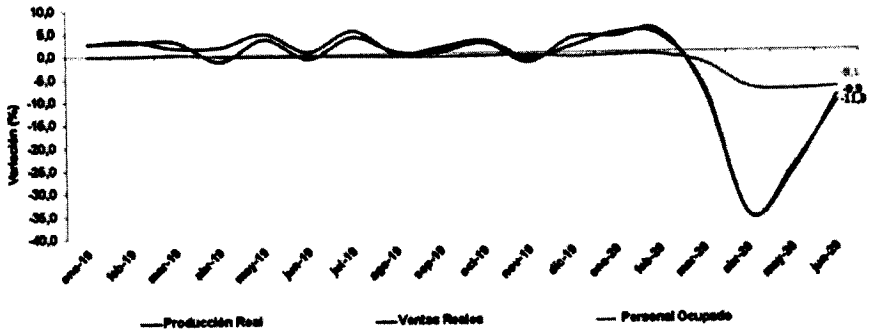
Industrias Manufactureras[1]

Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial - EMMET

Junio 2020

En junio de 2020 frente a junio de 2019, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -9,9%, las ventas reales de -11,3% y el personal ocupado de -8,1%.

Gráfico 2. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Enero 2019 – junio 2020[P]

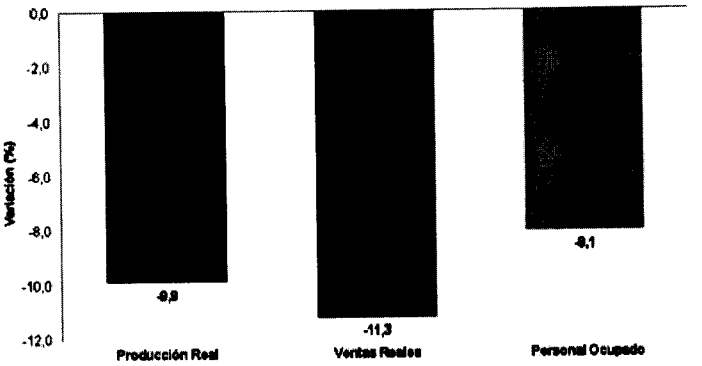


Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

[1] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/emmet/bol_emmet_junio_2020.pdf

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

Gráfico 1. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Junio (2020/2019)P

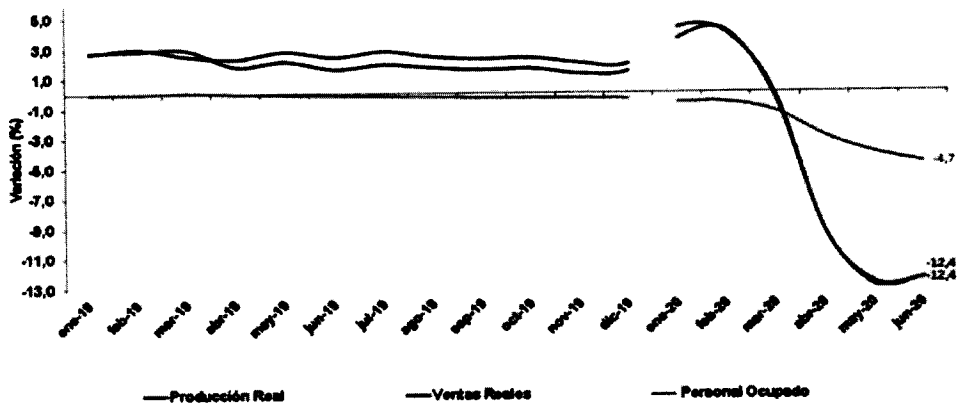


Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Enero - junio 2020/2019

En lo corrido del año hasta junio de 2020, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -12,4%, las ventas reales de -12,4% y el personal ocupado de -4,7%.

Gráfico 3. Variación año corrido de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Enero 2019 – junio 2020P



Fuente: DANE- EMMET
P: Cifras provisionales

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 31 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 13,4 puntos porcentuales a la variación total año corrido y 8 subsectores con variaciones positivas sumaron en conjunto 1,0 puntos porcentuales a la variación total.

Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos Junio 2020/2019

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta, 12 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 10,0 p.p a la variación total nacional.

Tabla 4. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado
Departamentos
Junio (2020/2019)[P]

Departamentos	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-9,8		-11,0		-5,1	
Bogotá, D.C	-15,3	-2,3	-17,2	-2,6	-11,6	-2,8
Bolívar	-28,2	-1,8	-24,9	-1,5	-5,8	-0,2
Antioquia	-9,7	-1,7	-10,5	-1,9	-9,6	-2,2
Cundinamarca	-10,0	-1,6	-9,0	-1,4	-7,4	-0,9
Santander	-17,9	-1,1	-16,4	-0,9	-6,4	-0,2
Otros Departamentos*	-9,8	-0,3	-10,4	-0,4	-5,3	-0,2
Boyacá	-10,4	-0,3	-15,3	-0,4	-5,2	0,0
Cauca	-7,8	-0,3	-6,8	-0,2	-3,5	-0,1
Valle del Cauca	-1,3	-0,2	-6,6	-1,1	-6,5	-0,9
Risaralda	-10,4	-0,2	-9,4	-0,2	-3,3	-0,1
Córdoba	-15,1	-0,2	-10,7	-0,1	-0,6	0,0
Tolima	-3,5	-0,1	-4,4	-0,1	-0,1	0,0
Atlántico	0,5	0,0	-5,9	-0,4	-4,7	-0,3
Caldas	4,2	0,1	-0,8	0,0	-7,2	-0,2

Fuente: DANE- EMMET

3.2. ANÁLISIS LEGAL

CONSTITUCION POLITICA DE 1991. Artículo 209. *"La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley".*

DECRETO 1082 DE 2015

Artículo 2.2.1.1.1.6.1. *"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 de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo..."*

LEY 80 DE 1993 Artículo 1, *Del objeto. La presente Ley tiene por objeto disponer las reglas y principios que rigen los contratos de las entidades estatales.*

LEY 1150 DE 2007 *(reforma a la ley 80)*

LEY 1882 DE 2018.

LEY 1562 DE 2012 Artículo 2*, numeral 1 "son afiliados en forma obligatoria: Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo escrito o verbal y los*

servidores públicos; las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con una duración superior a un mes y con precisión de las situaciones de tiempo, modo y lugar en que se realiza dicha prestación".

3.3. ANALISIS DE LA OFERTA

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto.; En el SIREM se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello por lo que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en el pliego de condiciones se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

En el estudio de la oferta se analiza la información de las empresas inscritas en la clasificación sector **4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.**

Consultada la página del SIREM se encontró que el informe más actual data del año 2018 y que para la clasificación **4741**, existe la información de las siguientes 60 empresas:

805015921	MEGAPROYECTOS DE ILUMINACIONES DE COLOMBIA SAS
830040872	ACTIVIDADES DE INSTALACION Y SERVICIOS COBRA SA
830061482	ILUMINACION DE VILLAVICENCIO S.A.S.
890213074	AMV S.A.- ASOCIADOS MARIN VALENCIA
800024524	SYPELC SAS SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS
800024970	INGELECTRICA S.A
800027813	INGEOMEGA S.A
800029113	EL PODER ELECTRICO SAS
800047781	ENECON S.A.S
800059292	PROMONTAJES SAS
800066179	MU Y ASOCIADOS S.A.S
800076770	CORRIENTE ALTERNA LTDA
800122460	ELECTRO DISEÑOS S.A.
800134187	INGENIERIA ITT DE COLOMBIA SAS
800222190	MAXIELECTRICOS S A S
802001870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIASAS
802008190	SERVICIOS DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE  GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

802013773	S&T INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
804003583	ASOINGENIERIA DEL ORIENTE LTDA
804011350	LUCES DE SANTANDER SA
804012847	RED DE INGENIARIA SAS
811025231	PC MEJIA S.A.
811030738	ELECTROMONTAJES S.A.S
811038832	INGEMA SA
812001153	ELEC SA
814006266	INGELEC SAS
829001910	ILUMINACION YARIGUIES S.A.
830005315	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES LTDA
830014277	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS SAS
830020622	ODRQ Y CIA SAS
830032486	SV INGENIERIA SAS
830042131	LINEA VIVA INGENIEROS S A S
830049344	SOLUCIONES ELECTROMETALICAS S.A.
830072857	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
830089991	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS LTDA DICONEL LTDA
830112154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACION
830126796	JRE INGENIERIA SAS
830141216	NETCOM COLOMBIA LTDA
844000956	INDEQ S.A.S
890323645	ENERGIZAR SAS
890504580	PROINGEL LTDA
890903016	ZUGOM Y CIA. LTDA.
890911324	INSTELEC S.A.S.
890926257	INMEL INGENIERIA SAS
890939319	GIRALDO VELEZ ASOCIADOS SAS
891903664	ELECTRO INGENIERIA SAS
900024324	INGESSA SAS
900042474	TELCOS INGENIERIA SA
900144159	CERCAR ENERGY S.A.S
900165143	INGELET SAS
900205494	LUCES DE FLORIDABLANCA SA

900405835	FLEISSCHMANN COLOMBIA SAS
900618448	PRODIEL COLOMBIA S.A.S. 4321 F4321 - Instalaciones eléctricas 01. ANUAL 2013-05-17
800025260	ARMENTA CHAVARRO SAS
800093320	PROYECTOS DE INGENIERIA S. A. PROING S. A.
800152208	FUREL S.A.
811039217	COMPAÑIA DE ILUMINACIONES ESPECIALES S.A.S.
816001550	PRANHA S.A.

3.3.1 Codificación del servicio en el sistema UNSPSC:

De acuerdo con los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) proporcionados por Colombia compra eficiente, el objeto: "DOTACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS A LAS ASOCIACIONES DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS MUNICIPIOS DE SAMPUES, SAN ONOFRE, SAN MARCOS, MORROA, TOLU, LA UNIÓN, GALERAS, SINCÉ, COLOSO, SAN PEDRO Y LOS PALMITOS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE" se puede ubicar en:

ITEM					
1	Computadores Personales	43211508	Computadores	Equipo Informático y Accesorio	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
2	---	52161500	Equipos Audiovisuales	Electrónica de Consumo	Artículos domésticos, Suministros y productos Electrónicos de Consumo
3	Proyectores de video	45111616	Proyectores y Suministros	Equipos de Audio y video para presentación y composición	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales

3.3.2 Especificaciones Técnicas:

Dentro de las características técnicas exigidas por la Gobernación de Sucre para la efectiva ejecución del

objeto del contrato, se destacan para realizar las siguientes:

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Actividad: Adquirir equipos tecnológicos con destino a las Asociaciones de Juntas de Acción Comunal de 11 municipios del Departamento.			
Item			
1	**Insumo 1.** Computadores portátiles con procesador 2,0GHZ disco duro de 500 GB memoria RAM DDR 3 de 4G, PANTALLA LED 14", CAMARA, WII FI, PUERTO HDMI	Unidad	11
2	**Insumo 2.** Video Beam mínimo 3200 lumens ideal tanto como para hogar como para oficina, dimensiones 297x234x77 anchura y profundidad x altura. Peso mínimo 2.4 kg, altoparlantes 2 Watts, Interfases usb, puerto VGA Y HDMI, resolución SVGA 800*600 4:3, reproducción de colores de hasta 1.070millones de colores.	Unidad	11
3	**Insumo 3.** Cabinas Activas de Sonido de 15" con puerto USB, FM, BT entrada micrófono auxiliar, 600 watts salida a pasiva	Unidad	11
4	**Insumo 4.** Micrófonos inalámbrico alcance a 60 metros Rango de frecuencia: 220 MHz-270 MHz Número de canales: Canal único Respuesta de frecuencia: 60Hz-13kHz Max. Desviación de frecuencia: ± 15kHz Constancia de frecuencia: ± 0,005% Radio S/N:> 70dB Distorsión armónica total: = 0,5% (a 1 kHz) Transmisión de potencia: = 10 mW Receptor Fuente de alimentación: DC 9V/300mA, Externa Transmisor Fuente de alimentación: batería de 9V APLICACIONES: Grabación de fuente de sonido Amplificación, para presentaciones en vivo Conferencias y presentaciones musicales	Unidad	11

5	**Insumo 5.** megáfono 25w, con batería recargable, puerto para lectura de memoria USB, Ranura para tarjeta SD ,Grabador de voz interno hasta por 10 segundos -Micrófono con cordón extensible y control de volumen -Puede usarse como sirena Especificaciones técnicas: -Alimentación de 12V -Potencia: 50W -Peso: 1150 gramos aprox -Medidas: Largo: 13 pulgadas (33 cm) Diámetro: 9 pulgadas (23 cm)	unidad	11
6	**Insumo 6.** telón de proyección con trípode 180X180cm	Unidad	11

3.3.3 Análisis Económico:

Estudio de Mercado: Se realizó el pertinente estudio de mercado con base en los precios aportados por cotizaciones de varios proveedores. (Ver Anexo 1: Estudio de Mercado).

Valor Estimado Del Contrato: la Secretaría de Gobierno Departamental realizó un estudio teniendo como referencia los precios de varios proveedores del nivel local, el cual arrojó un valor promedio de: **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS (54.343.146,00) M/CTE.**

A continuación, se detalla el presupuesto:

	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Actividad: Adquirir equipos tecnológicos con destino a las Asociaciones de Juntas de Acción Comunal de 11 municipios del Departamento.					
Item					
1	**Insumo 1.** Computadores portátiles con procesador 2,0GHZ disco duro de 500 GB memoria RAM DDR 3 de 4G, PANTALLA LED 14", CAMARA, WII FI, PUERTO HDMI	Unidad	11	**$ 1.374.925,50**	**$ 15.124.180,50**

2	**Insumo 2.** Video Beam mínimo 3200 lumens ideal tanto como para hogar como para oficina, dimensiones 297x234x77 anchura y profundidad x altura. Peso mínimo 2.4 kg, altoparlantes 2 Watts, Interfases usb, puerto VGA Y HDMI, resolución SVGA 800*600 4:3, reproducción de colores de hasta 1.070millones de colores.	Unidad	11	**$ 1.802.093,50**	**$ 19.823.028,50**
3	**Insumo 3.** Cabinas Activas de Sonido de 15" con puerto USB, FM, BT entrada micrófono auxiliar, 600 watts salida a pasiva	Unidad	11	**$ 960.166,50**	**$ 10.561.831,50**
4	**Insumo 4.** Micrófonos inalámbrico alcance a 60 metros Rango de frecuencia: 220 MHz-270 MHz Número de canales: Canal único Respuesta de frecuencia: 60Hz-13kHz Max. Desviación de frecuencia: ± 15kHz Constancia de frecuencia: ± 0,005% Radio S/N:> 70dB Distorsión armónica total: = 0,5% (a 1 kHz) Transmisión de potencia: = 10 mW Receptor Fuente de alimentación: DC 9V/300mA, Externa Transmisor Fuente de alimentación: batería de 9V APLICACIONES: Grabación de fuente de sonido Amplificación, para presentaciones en vivo Conferencias y presentaciones musicales	Unidad	11	**$ 187.500,00**	**$ 2.062.500,00**
5	**Insumo 5.** megáfono 25w, con batería recargable, puerto para lectura de memoria USB, Ranura para tarjeta SD ,Grabador de voz interno hasta por 10 segundos -Micrófono con cordón extensible y control de volumen -Puede usarse como sirena Especificaciones técnicas: -Alimentación de 12V -Potencia: 50W -Peso: 1150 gramos aprox -Medidas: Largo: 13 pulgadas (33 cm) Diámetro: 9 pulgadas (23 cm)	Unidad	11	**$ 192.500,00**	**$ 2.117.500,00**
6	**Insumo 6.** telón de proyección con trípode 180X180cm	Unidad	11	**$ 423.100,50**	**$ 4.654.105,50**
	TOTAL				**$ 54.343.146,00**

3.4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

3.4.1 Estudio de casos:

La Gobernación de Sucre ha realizado contratación relacionada con este objeto en el pasado, por lo tanto, en la siguiente tabla se relacionan los aspectos más relevantes que la entidad tuvo en cuenta a la hora de contratar:

1. MC-077-2019 - SUCRE – GOBERNACIÓN

Modalidad	Contratación Mínima Cuantía
Tipo de contrato	Compraventa
Objeto	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.
Valor	$42,975,392
Forma de pago	Un solo pago por el 100%.
Duración	5 días
Oferentes	INTELNET DE LA COSTA - ARMANDO JOSE GONZALEZ MENDEZ
Garantías	No exigieron garantías.
Experiencia	**3.2. DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA** **El proponente debe acreditar experiencia en cuantía igual o superior al valor de la invitación, mediante la celebración de un (1) contrato suscrito con una entidad pública y/o privada, relacionada con el suministro de los bienes descritos en esta invitación.** **La experiencia deberá soportarse aportando el contrato, certificación de cumplimiento, y/o acta de liquidación o acta final.**
Códigos UNSPSC	**CÓDIGO UNSPSC** / **PRODUCTO** **43212105** / **Fotocopiadoras** **43212100** / **Impresora de computador**

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE GOBERNACIÓN	**ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA**	SUCRE DIFERENTE

Presupuesto y especificaciones técnicas	

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PRECIO VENTA UNIT SIN IVA	IVA 19 %	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL CON IVA
1	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL RICOH MP 3353SP:RICOH MP 3353SP: Fotocopiadoras multifuncional, con Resolución de 600x600 dpi, velocidad de 33 imp x minuto, y rendimiento de 9000 copias por tóner.	5	$ 3.369.755	$ 640.258	$ 4.010.008	$ 20.050.042
2	M521DN - IMPRESORA MULTIFUNCIÓN HP LASERJET PRO M521DN - Funciones: Imprimir, copiar, escanear, fax - Pantalla táctil de 3.5 "(8.89 cm), LCD (gráficos en color)- Velocidad del procesador 800 MHz- Volumen de página mensual recomendado: 2000 a 6000 - Velocidad de impresión/ copia Normal: hasta 42 ppm- Calidad de impresión en negro (mejor) Hasta 1200 x 1200 ppp - Resolución de escaneo, óptica: Hasta 300, 600, 1200 dpi - Memoria: 256 MB	5	$ 3.853.000	$ 732.070	$ 4.585.070	$ 22.925.350
				Total		$ 42.975.392

Fuente de verificación del contrato	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-10190170&g-recaptcha-response=03AGdBq25_PbRFe607PQO8OF26Mb8pJuN31Z7rXMgEJskXTPc0LpBJFtwYWqY2OVmtnNcddQlcelV5j-3AesBHsacYwDGaN1y6K1_skVLMegUmumDmBY9p37L7vHV2C-ohO_qAGQPiDnFCiXXPXS8ognPiPK6FPAY8QlJ6c0XWJA2HeRy2vJbiKDvNFwh42Rzypvh9OhdoZYSoIsjS5jAMCQGKXjQ2RXm7O_U2WgC4t3875pDartAD0gMQBrDtymvglCO40zLX8KSXnJndRyZwH-m7BkNTSxxi9k4mtPdwOFFl7j6VuG-MQZCAph5Jgr2cwd6xXpnnuMKqmZwOpp60-JPfoLeEkXRue5_mzWXTWAtexdJE4PvXbkGN7o5EP_MzXrWbGZcmcVMlb-ST4RQrAyGCz7-eI-64zWDiSylawodEiRKno9WqKpzi-GdK1c51e0ALS5SuWdsIP57a7POTU3b12m3naHfH4Q

Por otra parte, para realizar un análisis de la demanda se toma como fuente de consulta el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), tomando una muestra de 3 entidades públicas que han adelantado procesos de selección relacionados con el objeto que en la Gobernación de Sucre pretende contratar.

Entre las entidades públicas que lo han desarrollado están:

1. SMIC-030-2020 - SANTANDER - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHIPATA

Modalidad	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA
Tipo de contrato	COMPRAVENTA
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS Y ARTÍCULOS PARA LA DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL MARIO RUIZ CAMACHO DE CHIPATÁ SANTANDER.

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE  GOBERNACIÓN	**ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA**	SUCRE DIFERENTE

Valor	$ 24.500.000
Forma de pago	Mediante única acta, previa suscripción del respectivo informe de supervisión.
Duración	DIEZ (10) DÍAS HÁBILES.
Oferentes	EVERARDO DIAZ DIAZ
Garantías	<table><tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr><tr><td>**Cumplimiento general del contrato**</td><td>Por el tiempo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más</td><td>El valor de esta garantía debe ser por el diez por ciento (10%) del valor del contrato</td></tr><tr><td>**Calidad de los Bienes**</td><td>Plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más</td><td>El valor de la garantía debe ser de diez por ciento (10%) del valor total del contrato</td></tr></table>
Multas	EN CASO DE INCUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA, EL MUNICIPIO PUEDE ADELANTAR EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LA LEY E IMPONER LAS SIGUIENTES MULTAS: APREMIOS O MULTAS DIARIOS Y SUCESIVOS DEL UNO POR CIEN (1X100) DIARIO SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO Y POR UN MONTO TOTAL QUE NO EXCEDA DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DEL CONTRATO.
Experiencia	DEMOSTRAR EXPERIENCIA EN LA EJECUCIÓN DE POR LO MENOS UN (01) CONTRATO DE COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PROPIOS PARA UNA SALA DE AUDIOVISUALES CON CARACTERÍSTICAS DIRECTAMENTE RELACIONADAS CON EL PRESENTE OBJETO CONTRACTUAL, SUSCRITO Y TERMINADO AL MENOS EN LOS DOS (2) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DEL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL.

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE  GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

Presupuesto y especificaciones técnicas

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL
1	CONSOLA AMPLIFICADORA SONIDO: DE 8 CANALES, 450 WATS, LECTOR USB, BLUETOOTH, RADIO FM, 3 ENTRADAS PARA MICROFONO, EFECTOS CUADRAFONICOS, 2 ENTRADAS AUXILIARES, VENTILACION INTERNA, CONTROL REMOTO, ECUALIZADOR DUO INDEPENDIENTE	1	$ 1.465.000	$ 1.465.000
2	MICROFONO INALAMBRICO: 30 MTS, FRECUENCIA 50-1600 HZ,	2	$ 285.000	$ 570.000
3	TELEVISOR PLANO: 65" SMARTV, 4K - Ultra HD PUERTO AUXILIAR DE AUDIO, PUERTO AV PARA CABLE RCA, PUERTO 3 HDMI, PUERTO LAN/ETHERNET, 2 PUERTOS USB 2.0, PUERTO Y/PB/PR, DIMENSIONES (145,75 X 91,73 X 31,28 (ANCHO X ALTO X FONDO CM), MEDIDA EN DIAGONAL 165CM,CONTROL REMOTO.	1	$ 3.850.000	$ 3.850.000
4	UPS REGULADA : 2200 va (550w) VOLTAJE: 100/110/115/120V GRADUABLE. FRECUENCIA: 47/65 HZ, 50/60HZ. REGULACIÓN: +-10%(AVR). PANTALLA LED, - ALARMA AUDIBLE,- CONECTOR USB. - AMPLIO RANGO DE VOLTAJE DE NTRADA. - SUPRESOR DE PICO Y RUIDO.- PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO Y DESCARGA DE BATERÍA.- CORTE POR ALTO Y BAJO VOLTAJE, - CARGA AUTOMÁTICA EN ESTADO DE PAGADO . - PRENDIDO AUTOMÁTICO CUANDO SE ONECTA A LA CORRIENTE .6 TOMAS DE ENERGÍA.	1	$ 880.000	$ 880.000
5	VIDEO PROYECTOR: 3300 LUMINES SISTEMA DE PROYECCIÓN: TECNOLOGÍA 3LCD DE 3 CHIPS MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL / POSTERIOR/TECHO PANTALLA LCD: 0.55-PULGADAS(D10) MÉTODO DE VISUALIZACIÓN: POLY-SILICON TFT ACTIVE MATRIX NÚMERO DE PIXELES: 786,432 ,RESOLUCIÓN NATIVA: XGATIPO DE LÁMPARA: 210W UHE VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: 6.000 HORAS (NORMAL); 12.000 HORAS (ECO)	1	$ 3.750.000	$ 3.750.000

	RELACIÓN DE [illegible] 15,000:1			
6	SILLA PARA EVENTOS: ANCHO 50CM, ALTURA HASTA ASIENTO 50CM, ALTO 75 CM, FONDO 40 CM, MATERIAL ESTRUCTURA NYLON , MATERIAS ESPALDAR Y ASIENTO PAÑO , MATERIAL RELLENO ESPUMA, DISEÑO SIN BRAZOS	22	$ 185.000	$ 4.070.000
7	BASE PARA CABINA 12" PARED	2	$ 80.000	$ 160.000
8	PARLANTES DE CABINA ACTIVA: 12" NO GENERICA, 600 WATT, ENTRADA PARA SD Y USB. BLUETOOTH, 2 ENTRADAS PARA MICROFONO, ENTRADA AUXILIAR, ECUALIZADOR. PANTALLA LCD,	2	$ 1.320.000	$ 2.640.000
9	CABLE PARA SONIDO OXIGENADO 2 X 14 X MTS	40	$ 2.500	$ 100.000
10	DIVISION TIPO PANEL: MEDIDAS 290 CM X 250CM: RIEL 5 VIAS ALUMNIO, FIBRA DE VIDRIO Y PVC,PANEL VERTICA BLACKOUT RESISTENCIA A 4% DEFECTO BORDE NO, 245 GR X MTS CUADRATO 5% VARIACION, DIMENSION DEL PANEL INDIVIDUAL 50CM X PANEL,	2	$ 1.350.000	$ 2.700.000
11	CORTINA TIPO PANEL: TIPO PANEL JAPONES, MEDIDAS 310 CM X 210CM: RIEL 5 VIAS ALUMINIO, FIBRA DE VIDRIO Y PVC,PANEL VERTICA BLAKCOUT RESISTENCIA A 4% DEFECTO BORDE NO, 245 GR X MTS CUADRADO, APERTURA Y CIERRE	2	$ 1.390.000	$ 2.780.000
12	CERCHA METALICA CALIBRE 18 DE 10 CM X 5 CM PINTADA E INSTALADA	10	$ 25.000	$ 250.000
13	BASE PARA TELEVISOR 65 PULGADAS	1	$ 185.000	$ 185.000
14	CABLE VGA 15 MTS	1	$ 145.000	$ 145.000
15	BASE TIPO TRIPODE PARA CABINA DE 12":	2	$ 160.000	$ 320.000
16	CABLE HDMI 15MTS 2,0	1	$ 190.000	$ 190.000
17	EXTENSION METALICA PARA VIDEO BIN 1,5	1	$ 250.000	$ 250.000
18	BASE PARA AMPLIFICADOR SONIDO 120 CM	1	195000	$ 195.000
	VALOR TOTAL COTIZACION			$ 24.500.000

Fuente de verificación del contrato	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-13-11255030&g-recaptcha-response=03AGdBq25CNtDcOGLvH3GBI_yMFZLjxGTb95kjwv6MrNaYcv8TKm9Fim7rMObYr26d_QqbiDWcbg7GEtmTCKKrp6sgJ2DI2geGIIL0P5GpTY15SS9veOHenDK8w

	WgnUvw2pv1i_o1M6SlqlnULZcWHrRTj9KYKoo9Psg8hzFzbF4eSHj_5AzpRfJ3sciVvUZKDT9jklwUk3LuHDPuT-qaJXVji1B_bBuHUyuvQSegYmJYrHrh2K-a6L3668ptgGqSKgRQJU2AUG99X05UHBymXAvPfKzOdqAigFnJhGQJGaHfShRygEJZ2TltKcXEjAlEaN7kMcv4QV_EjUmEdVcqcocfuBL63j11PWNVczYY8smlOQjfb08PAw-WFcfFlHBtMbb6gExa6lRdwxfhM9KGV6f-HiXhXW1Kxf9YCwhFjwl4pGszxdNEcmvWUyq64oMZUG1OtDrMWYOD7L0sGi52A5ZzBqQUN-1lkAw

2. IEJXXIII MC-010-2020 - VALLE DEL CAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XIII - YUMBO

Modalidad	Contratación Mínima Cuantía
Tipo de contrato	Compraventa
Objeto	"COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII DE YUMBO VIGENCIA 2020".
Valor	$ 24.281.000
Forma de pago	En pagos parciales correspondientes a entregas.
Duración	25 días
Oferentes	VENTURELLO DISTRIBUCIONES S.A.S - MARÍA ISABEL VENTURELLO ROMERO
Garantías	Conforme al artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, y el Articulo 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, no es necesaria la constitución de garantías en los procesos de menor cuantía, toda vez que el pago de las obligaciones se produce de manera posterior al recibo a entrega satisfacción de los bienes y/o servicios requeridos.
Experiencia	Demostrar experiencia con tres (03) certificaciones y/o contratos, cuyo objeto sea similar y que su monto sea igual o menor al valor de la convocatoria.
Códigos UNSPSC	

CODIGO UNSPSC	PRODUCTO
43212105	Impresoras láser
45111616	Proyectores de video

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE  GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

Presupuesto y especificaciones técnicas				
			GUITAR IN JACK: 1/4-INCH PHONE TYPE GUITAR THRU JACK: 1/4-INCH PHONE TYPE XLR OUT JACK: XLR TYPE PHONES/LINE OUT JACK: STEREO MINIATURE PHONE TYPE VARIATION, MEMORY INC JACK: 1/4-INCH TRS PHONE TYPE USB COMPUTER PORT: USB TYPE B DC IN JACKPOWER SUPPLYRECHARGEABLE NI-MH BATTERY (AA, HR6) X 4 ALKALINE BATTERY (AA, LR6) X 4 AC ADAPTOR (SOLD SEPARATELY) CURRENT DRAW200 MA MAX. (9 V) EXPECTED BATTERY LIFE UNDER CONTINUOUS USE: RECHARGEABLE NI-MH BATTERY (*1): APPROX. 12 HOURS (PHANTOM POWER: OFF), APPROX. 8 HOURS (PHANTOM POWER: ON) ALKALINE BATTERY: APPROX. 11 HOURS (PHANTOM POWER: OFF), APPROX. 7 HOURS (PHANTOM POWER: ON)	
	7	1	PROCESADOR DE BAJO DESCRIPCIÓN PEDALERA MULTIEFECTOS BOSS GT 1B ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIPO DE PEDAL: BASS MULTI-FX CANTIDAD DE EFECTOS: 90 TIPOS DE EFECTOS: OCTAVA, PHASER, FLANGER, TRÉMOLO, CORO, ECUALIZADOR PARAMÉTRICO, ECUALIZADOR GRÁFICO, WAH, COMPRESOR, OVERDRIVE, RETARDO, REVERBERACIÓN Y MÁS MODELADO DE AMPLIFICADORES: MODELOS DE PREAMPLIFICADOR LOOPER: 32 SEGUNDOS ENTRADAS: 1 X 1/4 "(INSTRUMENTO), 1 X 1/8" (AUX IN) SALIDAS: 2 X 1/4 ", 1 X 1/8" (AURICULARES) USB: 1 X TIPO B OTRAS E / S: 1 X 1/4 "(CONTROL 2/3, EXPRESIÓN) SOFTWARE: SOFTWARE BOSS EDITOR, DESCARGAS DE PARCHES FUENTE DE ALIMENTACIÓN: FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CC DE 9V (SE VENDE POR SEPARADO) USO DE ENERGÍA: 200MA BATERÍAS: 4 X AA ALTURA: 2.9 " ANCHURA: 12.06 " PROFUNDIDAD: 6.0 " PESO: 2 LBS. 14 OZ NÚMERO DE PARTE DEL FABRICANTE: GT-1B	

8	1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL REF L5190 NEGRO, CON INSUMO DE TINTAS
9	1	VIDEO BEAM 760HD-WXGA, BLANCO
10	4	TABLETS DE 7 PULGADAS 16 GB
11	1	VIDEO PROYECTOR EPSON S39+3200 LUMENS HDMI VGA USB EPSON
12	1	CAMARA CANON EOS 4000D KIT 18 55MM T100
13	1	IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS, DE TRANSFERENCIA TERMICA Y DIRECTA, RESOLUCION DE 203 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 127MM/SG, ANCHO DEL AREA DE IMPRESIÓN ES 104MM, PERMITE UTILIZAR ROLLOS DE 127MM, MEMORIA RAM DE 8 MB Y FLASH DE 8 MB, CONEXIÓN USB SERIAL Y PARALELA
14	2	ROLLO ETIQUETA RECTANGULAR POLIESTER PLATA TAMAÑO 510M X 25MM ROLLO POR 2000 ETIQUETAS. CORE 1", CABIDA 1, ADHESIVO SEGURIDAD. INSUMO ITEM 13
15	1	ROLLO CINTA TT RESINA 110MM X 300MTS. INSUMO ITEM 13
16	1	COMPUTADOR DE MESA PROCESADOR CORE I5, MEMORIA RAM DE 8GB, DISCO DURO 1 TERA, SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO WINDOWS 10 PRO, 64 BITS EN ESPAÑOL, PANTALLA 27.5", WIFI.
17	2	DVR 32 PUERTOS, PARA 34 CAMARAS, 1080, DISCO DURO PARA DVR 2 TERAS, COMPRESION H265, 30FPS, CALIDAD DE GRABACION TURBO HD, TVI, NO SE RESIBEN DISPOSITIVOS AHD NI NINGUN FORMATO ANALOGO.

8	1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL REF L5190 NEGRO, CON INSUMO DE TINTAS
9	1	VIDEO BEAM 760HD-WXGA, BLANCO
10	4	TABLETS DE 7 PULGADAS 16 GB
11	1	VIDEO PROYECTOR EPSON S39+3200 LUMENS HDMI VGA USB EPSON
12	1	CAMARA CANON EOS 4000D KIT 18 55MM T100
13	1	IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS, DE TRANSFERENCIA TERMICA Y DIRECTA, RESOLUCION DE 203 DPI, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 127MM/SG, ANCHO DEL AREA DE IMPRESIÓN ES 104MM, PERMITE UTILIZAR ROLLOS DE 127MM, MEMORIA RAM DE 8 MB Y FLASH DE 8 MB, CONEXIÓN USB SERIAL Y PARALELA
14	2	ROLLO ETIQUETA RECTANGULAR POLIESTER PLATA TAMAÑO 510M X 25MM ROLLO POR 2000 ETIQUETAS. CORE 1", CABIDA 1, ADHESIVO SEGURIDAD. INSUMO ITEM 13
15	1	ROLLO CINTA TT RESINA 110MM X 300MTS. INSUMO ITEM 13
16	1	COMPUTADOR DE MESA PROCESADOR CORE I5, MEMORIA RAM DE 8GB, DISCO DURO 1 TERA, SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO WINDOWS 10 PRO, 64 BITS EN ESPAÑOL, PANTALLA 27.5", WIFI.
17	2	DVR 32 PUERTOS, PARA 34 CAMARAS, 1080, DISCO DURO PARA DVR 2 TERAS, COMPRESION H265, 30FPS, CALIDAD DE GRABACION TURBO HD, TVI, NO SE RESIBEN DISPOSITIVOS AHD NI NINGUN FORMATO ANALOGO.

	<table><tr><th>ITEM</th><th>CANTIDAD</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>TABLA DIGITALIZADORA WACOM INTUOS SMALL BLUETOOTH CTL4100WLK WACON</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>VIDEO BEAM POWERLITE, 3LCD DE 3 CHIPS (3300 LUMENS EN BLANCO Y COLOR RESOLUCION SVGA 800*600 PIXELES).</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>PROYECTOR EPSON X41 XGA 3600L MODELO 2018</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>PARLANTE ACTIVO USB/BT/RADIO FM PI 3000X PLAYPRO 3000 WATTS</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td><td>MICROFONOS INHALAMBRICOS</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>PROCESADOR DE VOZ DESCRIPCIÓN > VOCAL HARMONIST BOSS VE/1 24 EFECTOS DE ARMONÍA (12 TIPOS CON UNA VARIACIÓN POR CADA UNO) EFECTOS REVERB Y DELAY FUNCIÓN ENHANCER TRES ESPACIOS DE MEMORIA FUNCIONAMIENTO TAMBIÉN A BATERÍA FUNCIÓN AUTO-HARMONY MODO HYBRID ENTRADA DE MICRÓFONO XLR CON ALIMENTACIÓN PHANTOM INTERFAZ DE AUDIO USB PARA UNA GRABACIÓN SENCILLA MEDIANTE PC NOMINAL INPUT LEVELMIC IN: -40 DBU (MICSENS = CENTER) GUITAR IN: -10 DBUINPUT IMPEDANCEMIC IN: 4 K OHMS GUITAR IN: 1 M OHMNOMINAL OUTPUT LEVELXLR OUT: -40 DBU PHONES/LINE OUT: -20 DBU GUITAR THRU: -10 DBUOUTPUT IMPEDANCEXLR OUT: 600 OHMS PHONES/LINE OUT: 33 OHMSEFFECT TYPESHARMONY, ECHO, ENHANCENUMBER OF HARMONY TYPES12 X 2(VARIATION)NUMBER OF MEMORY3CONNECTORSMIC IN JACK: XLR TYPE, BALANCED, PHANTOM POWER (DC 48 V, 10 MA MAX)</td></tr></table> 6
Fuente de verificación del contrato	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-13-11260754&g-recaptcha-response=03AGdBq27HwKECAi9QBnadXJnCljfSDInSM5bU3_VD335gda8Co7KNdygNXDjD_FMVXviTB5NQD5N3e_83PJRv1H-nnY-delJzCn--8h7URkeiAVi8g9Mua14Za0WrgXhiS5d7mov4Ue62lhSWtRK9yN15wwg4SsZ1-0uGSd1kKMDoNNu9kFBSx7DUTeQ42hkflOvM6XO2EPO9VZHCpwmHBcEhQhfz8GXqwtd4gDXFWJyV19weypuUmGRrhsu3zEKQ1ASIJn1qhgYFuPEWyzcO1Ot3foYuBmKf9MUhr2N6YLjDFXz8znptcYokUP9RCAVKQqzVDmmsc_sTOlWOSDyTBLdXLHAGi7-V9l2Z7Y5qyhaCOZnAx6NA8P6DvzprlLphY125_UtHVrkCaLscOz1gPYmxt-pULVdHblYhGZ3tMg16ynkX-lGrWisNW96elkBd0PTIYmoeFKM2FwzHPpc4aCOJlAGkJnkOyw

3. 240.20.5.073 - VALLE DEL CAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TULÚA

Modalidad	Contratación Mínima Cuantía

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE  GOBERNACIÓN	**ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA**	SUCRE DIFERENTE

Tipo de contrato	Suministro
Objeto	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORA PARA EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUÁ.
Valor	$ 38.100.000
Forma de pago	Un solo pago del 100%.
Duración	30 días
Oferentes	EDWARD ENRIQUE VALENCIA VALENCIA
Garantías	No exigieron garantías
Experiencia	2.2.3. EXPERIENCIA GENERAL: El proponente debe haber ejecutado mínimo tres (03) contratos con entidades Públicas o Privadas, similares al objeto de la presente invitación, durante los últimos 3 años anteriores a la presente vigencia y que el presupuesto sea igual o superior a 2.5 veces el presupuesto de la presente invitación. Para la verificación de los contratos, deberá suministrar copia de las minutas contractuales con las correspondientes firmas de las partes.
Códigos UNSPSC	

ITEM	CLASIFICACIÓN UNSPSC	PRODUCTO
1	43211507	Computadores de Escritorio

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE  GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

Presupuesto y especificaciones técnicas

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO DE OCHO (8) EQUIPOS DE COMPUTO TODO EN UNO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS: Tipo: Todo en Uno Procesador de 6 núcleos 12 hilos con frecuencia de reloj 4.7MZG 12C MB. Pantalla 24" Pulgadas FHD IPS resolución 1920X1080 con una tasa de refresco de 86 Hertios. Memoria 8GB Disco Duro de Estado Sólido SSD nvme M.2 Mínimo de 256GB, (Gráficos Integrados). Sistema Operativo Windows 10 profesional licenciado. Puertos 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 3-in-1 Card Reader (SD, SDHC, SDXC), 10/100M LAN, Microphone/Earphone Combo, Power DC Jack, HDMI™-Out. Cámara Web 1080P o superior Conectividad WLAN WiFi 4.1 o superior BT. Licenciamiento de Office 2019 profesional licencia vitalicia actualizable Garantía 3 años	8	Lenovo	todo en uno 3 24ARE05 AMD RYZEN 5 4500U	$3.629.412	$29.035.294
2	SUMINISTRO DE UNA (1) IMPRESORA A LASER MULTIFUNCIONAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS: Especificaciones generales: Velocidad mínima de 30 páginas por minuto Velocidad de primera impresión 4,9 segundos. Memoria 2GB, disco duro 320 GB, tamaño de cristal A4 (Tamaño oficio y doble carta por ARDF). Capacidad de originales 80 hojas (ARDF). Capacidad de bandeja principal: 250 hojas desde 102 x 162 mm a Carta. ByPass : 10 hojas desde 102 x 162 mm Doble carta(A6 - A3). Impresión ambos lados (Duplex). Dimensiones (An x Pr x Al) 360 X 493 X 505 mm. Especificaciones de copiadora: Resolución 600x600dpi. Indicador de calidad de 1 a 999 y reducción / ampliación 50% a 400% con incrementos de 1%. Especificaciones de impresora: Lenguajes PCL5e, PCL6 (XL). Resolución máxima (600 x 600 dpi). Interfaz con ranura SD, Ethernet 10 base T/100 base - TX/1000 base -T , USB 2.0 Host I/F Type A. Protocolo TCP/IP. Compatibilidad con Microsoft Windows vista y posterior. Mac OS X10.7 y posterior. UNIX. Etc. Especificaciones de escáner: Velocidad a color: Max. 30 originales por minuto. Blanco y negro Max. 30 originales por minuto. Resolución 200 - 600 dpi (TWAIN 1.200 dpi). Formas de escaneo en E-mail (SMTP/mAIL server), TCP/IP), Carpeta(SMB,TFP,NCP), USB y Tarjeta SD. Especificaciones de fax: Circuito PSTN/PBX. Velocidad de escaneo 2 segundos.	1	Ricoh	Mp301	$3.781.513	$3.781.513

	Velocidad de modem 33.6kbps y velocidad de transmisión G3. Consumibles: Tóner 9.000 impresiones, el rendimiento del consumible está basado con una cobertura del 6% en tamaño A4, Fotoconductor de 60.000 impresiones. Garantía: 1 año					
					SUB TOTAL	$32.816.807
					IVA	$6.283.193
					VALOR TOTAL	$39.100.000

Fuente de verificación del contrato	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-13-11278696&g-recaptcha-response=03AGdBq247ECjtnhOT56AAQwGag_bog5muX3JKtRKx1-eOnADKml9pJPgMch6OZ-1UOqQsKxlXLhZHaGhW3-iPhEyHVVce4YRqSkrmz3jCDz5FPQEZl033dDKAdyVifVSNIu_20INcbccQgmkskfXtGtX6fj3HDw5Chv8H2MKwcPzOHtNm08e4ovBcYLPeQ5e3FG1laQnVtGZsiwg-DQfvKWWANP-J-Ks1w41uPUoSFxHIl5vHoEBpvDQP08IXPBNI6nIn050p0lOEABovn5CPpcG0TRWo-

	gPRcwklfJqxlstArdblD4szDr7G4GkmOZ_JXJbGvlAgnZP5pwfGc4793SEYxVGVcyOxlc_dVkhN50BDfd4WooeOV1bSoLAXmizY-cSlFLRM7lUeORe6yWCEaMWnmDFtbKBoG6x_VwCiGJPLG4Ut_dAQ3B-Ky9k61NX0Cf4lZPuHtqqRWcQVyPD5ohvPBGDCK8mbhg

3.4.2 Forma de Pago

Al revisar la información suministrada en el análisis de la demanda se evidencia claramente que las entidades que han realizado procesos con objeto similar al de la presente contratación han realizado los pagos de sus obligaciones financieras mediante:

1. Un único pago del 100% contra entrega.
2. Pagos parciales correspondientes a entregas.

3.4.3 Tipo De Contrato

De acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto en mención y a la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de SUMINISTRO.

3.4.4 Amparos Requeridos en la Garantía

Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las entidades estatales, incluyendo la Gobernación de Sucre, se observó que solo una de estas incluye entre los amparos requeridos en la garantía de seriedad los siguientes:

- **Cumplimiento**, en los procesos analizados se observó que las entidades que usan este como uno de los amparos de la garantía única lo hacen por el 10% del valor del contrato.
- **Calidad de los bienes,** en los procesos estudiados se evidencio que las entidades que requieren este amparo en la garantía única lo hacen por el 10% del valor del contrato.

De acuerdo con la naturaleza y cuantía del presente proceso contractual, y según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del decreto 1082 de 2015, la entidad es libre de exigir o no garantías para amparar este proceso.

3.4.5 Oferentes

De acuerdo con la información obtenida en el estudio de la demanda se observa que, en el pasado en las entidades estatales, incluyendo la Gobernación de Sucre, los oferentes que han participado en este tipo de procesos son:

- INTELNET DE LA COSTA - ARMANDO JOSE GONZALEZ MENDEZ
- EVERARDO DIAZ DIAZ
- VENTURELLO DISTRIBUCIONES S.A.S - MARÍA ISABEL VENTURELLO ROMERO
- EDWARD ENRIQUE VALENCIA VALENCIA

3.4.6 Observaciones

En el estudio de la demanda realizado a los procesos de este mismo tipo realizados a las entidades estatales se pudo observar que todos fueron adjudicados y celebrados de forma normal entre el contratista y el contratante.

Teniendo en cuenta la naturaleza del proceso contractual de los riesgos que se pueden presentar se enuncian los siguientes:

- El tiempo planeado para la ejecución del proceso no es suficiente.
- Incumplimiento del objeto contractual.
- Fluctuación de los precios del mercado.
- Mala calidad de los bienes suministrados.
- Que sea declarado desierto.

3.4.7 Recomendaciones

De igual manera, al elaborar los estudios previos y en la invitación publica, la entidad deberá tener en cuenta al momento de establecer los requisitos habilitantes lo dispuesto en el Manual de Determinación de Requisitos habilitantes expedido por la Agencia Colombia Compra eficiente y atendiendo a: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial, tal y como lo establece el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 de 2015.

3.4.8 Valor y Tiempo Estimado

Visto lo anterior, de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la contratación de: **DOTACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS A LAS ASOCIACIONES DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS MUNICIPIOS DE SAMPUES, SAN ONOFRE, SAN MARCOS, MORROA, TOLU, LA UNIÓN, GALERAS, SINCÉ, COLOSO, SAN PEDRO Y LOS PALMITOS EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE,** para un tiempo **hasta treinta y uno (31) de diciembre de 2020**, corresponde a la suma de: **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS (54.343.146,00) M/CTE.**

Para constancia se firma este documento a los veinticinco (25) días del mes de noviembre de 2020.

VICTOR UBALDO HERNADEZ MONTES
Secretario de Gobierno Departamental de Sucre

Proyectó: Jheiny Vergara Marrugo

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE GOBERNACIÓN	ÁNALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO MÍNIMA CUANTÍA	SUCRE DIFERENTE

Anexo 1: Estudio de Mercado

1	**Insumo 1.** Computadores portátiles con procesador 2,0GHZ disco duro de 500 GB memoria RAM DDR 3 de 4G, PANTALLA LED 14", CAMARA, Wil FI, PUERTO HDMI				$ 1.374.925,50	11	$ 15.124.180,50
2	**Insumo 2.** Video Beam minimo 3200 lumens ideal tanto como para hogar como para oficina, dimensiones 297x234x77 anchura y profundida x altura. Peso minimo 2.4 kg, altoparlantes 2 Watts, Interfases usb , puerto VGA Y HDMI , resolución SVGA 800*600 4:3, reproducion de colores de hasta 1.070millones de colores.				$ 1.802.093,50	11	$ 19.823.028,50
3	**Insumo 3.** Cabinas Activas de Sonido de 15" con puerto USB, FM, BT entrada microfono auxiliar, 600 watts salida a pasiva				$ 960.166,50	11	$ 10.561.831,50
4	**Insumo 4.** Microfónos inalámbrico alcance a 60 metros Rango de frecuencia: 220 MHz-270 MHz Número de canales: Canal único Respuesta de frecuencia: 60Hz-13kHz Max. Desviación de frecuencia: ± 15kHz Constancia de frecuencia: ± 0,005% Radio S/N:> 70dB Distorsión armónica total: = 0,5% (a 1 kHz) Transmisión de potencia: = 10 mW Receptor Fuente de alimentación: DC 9V/300mA, Externa Transmisor Fuente de alimentación: batería de 9V APLICACIONES:				$ 187.500,00	11	$ 2.062.500,00
5	**Insumo 5.**megafono 25w, con bateria recargable , puerto para lectura de memoria USB,Ranura para tarjeta SD ,Grabador de voz interno hasta por 10 segundos -Micrófono con cordón extensible y control de volúmen -Puede usarse como sirena Especificaciones técnicas: -Alimentación de 12V -Potencia: 50W -Peso: 1150 gramos aprox -Medidas: Largo: 13 pulgadas (33 cm) Diámetro: 9 pulgadas (23 cm)				$ 192.500,00	11	$ 2.117.500,00
6	**Insumo 6.** telon de proyeccion con tripode 180X180cm				$ 423.100,00	11	$ 4.654.105,50