FORMATO DE ESTUDIO PREVIO DE NECESIDAD, OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA	
FECHA	18 JUNIO DE 2026
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO
OBJETO:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO EN LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPO – CUNDINAMARCA.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	HASTA CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA M/CTE ($ 45.502.240 M/CTE).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	PLAZO DE EJECUCIÓN DE UN (1) MES Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO SIN EXCEDER EL MONTO OFICIAL ASIGNADO

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia, son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; así como defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Las Personerías Municipales están instituidas bajo la premisa constitucional y legal de satisfacer el interés general, entendido como la protección y defensa de los derechos humanos, la protección del patrimonio público y la vigilancia de la conducta oficial de quienes desempeñan funciones públicas.

La Personería Municipal de Sopó, en cumplimiento de sus funciones administrativas y misionales, requiere la elaboración permanente de documentos tales como resoluciones, oficios, informes, acciones de tutela, derechos de petición, entre otros, por lo cual es necesario suministrar a los funcionarios las herramientas e insumos necesarios para el desarrollo de estas actividades.

Por lo anterior, se hace necesario contar con elementos de papelería y útiles de oficina que permitan el normal funcionamiento de la entidad y la adecuada prestación del servicio a la comunidad.

1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

Las reglas aplicables a la modalidad de Selección de Mínima Cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes, sin que sea posible adicionar requisitos, procedimientos o formalidades adicionales a las expresamente señaladas en la ley.

De conformidad con la Ley 1150 de 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993, se establece en el artículo 2 numeral 5 las reglas para la contratación por mínima cuantía, cuyo valor no debe exceder el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

A través del presente proceso contractual se pretende satisfacer la necesidad de la Personería Municipal de Sopó, en relación con el suministro de papelería, útiles de oficina y elementos tecnológicos necesarios para el desarrollo de las actividades administrativas y misionales, permitiendo el adecuado funcionamiento de la entidad y la correcta prestación del servicio a la comunidad.

Por lo anterior, se hace oportuno, necesario, conveniente e indispensable adelantar el proceso de contratación con una persona natural o jurídica que esté en capacidad de suministrar dichos elementos conforme a las condiciones requeridas por la entidad.

DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES	
ESPECIFICACIÓN DEL OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LOS ESPACIOS DE TRABAJO EN LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPO – CUNDINAMARCA.

FICHA TECNICA

ITEM	ELEMENTO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	**RECEPCIÓN**	MUEBLE: RECEPCION MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA. MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR). FRENTE: TAPA 1: 90 CMS ALTO * 140 CMS. LOGO DE LA PERSONERIA A BLANCO Y NEGRO VIDRIO DE PORTADOCUMENTOS DE 140 CM * 20 CM. LATERAL: TAPA 2: 90 CMS ALTO * 90 CMS.	UNIDAD	**1**

		  IMAGEN DE REFERENCIA.			
2	**ESCRITORIO EN L**	MUEBLE: **ESCRITORIO EN L** MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA. MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR). FALDERO: 35CMS ALTO * 140 CMS ANCHO 	UNIDAD	**2**	

		<IMAGEN DE REFERENCIA.		
3	**ARCHIVADOR METÁLICO**	**MUEBLE** / **ARCHIVADOR METÁLICO** DISEÑO: MUEBLE METÁLICO CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN ALTURA, 2 PUERTAS DE HOJA CON CERRADURA EN HIERRO DE SEGURIDAD PARA GUARDAR OBJETOS Y DOCUMENTOS. ESTRUCTURA: NIVELADORES CON ESPIGO PROTEGIDOS CON POLIPROPILENO PARA EVITAR RALLADURAS EN EL PISO. ENTREPAÑOS: CANTIDAD 4 CON ALTURAS AJUSTABLES MATERIAL: METÁL CAPACIDAD: 60KG POR ENTREPAÑO MEDIDAS: ALTO: 180 CM / ANCHO: 90 CM / FONDO: 45 CM  IMAGEN DE REFERENCIA.	UNIDAD	**1**
4	ESTANTES	**MUEBLE** / **ESTANTE** CARACTERISTICAS: DEBE SER FABRICADA EN LÁMINAS METÁLICAS SÓLIDAS, RESISTENTES Y ESTABLES CON TRATAMIENTOANTICORROSIVO Y RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA. COLOR: GRIS PESO: 120KG ACABADO SEMIBRILLANTE, MODO DE FIJACIÓN: TORNILLOSDEBERÁ TENER UNA ALTURA DE 200M. Y CADA BANDEJA SOPORTAR UN PESO DE 40KG/M LINEAL, DEFLEXIÓN MÁXIMA PERMITIDA L/200.LAS BALDAS DEBEN OFRECER LA POSIBILIDAD DE DISTRIBUIRSE A DIFERENTES ALTURAS, PARA POSIBILITAR EL ALMACENAMIENTO DE DIVERSOS FORMATOS, PERMITIENDO UNA GRADUACIÓN CADA 7CM. O MENOS.LOS ACABADOS EN LOS BORDES Y ENSAMBLES DE PIEZAS DEBEN SER REDONDEADOS PARA EVITAR DESGARRES EN LA DOCUMENTACIÓN. ESTANTES CAJAS X 200: ALTO: 200 CM / ANCHO: 94 CM / PROFUNDICAD: 45 CM	UNIDAD	**3**

			BALDAS O ENTREPAÑOS: 6 CAPACIDAD: 24 CAJAS X200		
			 IMAGEN DE REFERENCIA.		
5	ESCRITORIO EN L - GRANDE PERSONERO	MUEBLE: **ESCRITORIO EN L** MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 120 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 68 CMS ALTO * 75 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (GAVETAS: AUXILIARES Y ARCHIVADOR ABIERTO) MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).  IMAGEN DE REFERENCIA.	UNIDAD	**1**
6	BIBLIOTECA	**MUEBLE: BIBLIOTECA** DIMENSIONES: 90 CM X 200 CM X 35 CM CANTIDAD DE CAJONES: 4 NÚMERO DE NIVELES: 3 MATERIAL: MELAMINA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO	UNIDAD	**1**

		 IMAGEN DE REFERENCIA.		
7	ARCHIVADOR A-Z	**MUEBLE** / **ARCHIVADOR** DIMENSIONES: 47 CM X 136 CM X 60 CM CANTIDAD DE CAJONES: 4 NÚMERO DE NIVELES: 4 MATERIAL: METAL COLOR: NEGRO  IMAGEN DE REFERENCIA.	UNIDAD	**2**
8	MUEBLE IMPRESORA	**MUEBLE** / **CENTRO DE IMPRESION** CAPACIDAD: 1 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COMPARTIMIENTOS: ALMACENAMIENTO FIJO CON NIVELADORES CONFORMADO POR 2 PUERTAS EN MELAMINA Y CUERPO METÁLICO ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA. MEDIDAS: LARGO 90 CM ANCHO, 48 CM FONDO, ALTURA 70CM COLOR: ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)	UNIDAD	**1**

		 IMAGEN DE REFERENCIA.		
9	SALA DE JUNTAS X 8	**MUEBLE** / **MESA DE JUNTAS** CAPACIDAD: 8 PUESTOS BASE: ESTRUCTURA BASE METAL X 2 MEDIDAS: LARGO 230 CM, ANCHO 120 CM, ALTURA 70CM CENTRO: DROMED CON PUNTO ELÉCTRICO + 2 USB + 1 HDMI COLOR: ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)  IMAGEN DE REFERENCIA.	UNIDAD	**1**
10	SILLAS SALAS JUNTA	MUEBLE: **SILLA ERGONOMICA JUNTAS** ESPALDA: SILLA OPERATIVA ERGONÓMICA CON ESPALDA EN MARCO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PAÑO MALLA TRASLUCIDO COLOR NEGRO. ESTRUCTURA: GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA ADAPTABLE CON SOPORTE EN NYLON Y CILINDRO CROMADO ASIENTO: ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN MALLA TELA SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO. RUEDA: RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN BRAZO: BRAZOS GRADUABLES EN ALTURA EN POLIPROPILENO BASE: BASE EN ACERO CON TERMINACIÓN CROMADA MEDIDAS APROX: ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 61 CM	UNIDAD	**7**

		ESPALDA ANCHO 49 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO 95 CM ESPALDA ALTO 55 CM			
		COLOR: NEGRO			
		 IMAGEN DE REFERENCIA.			
11	SILLAS PRESIDENTE SALA JUNTA	MUEBLE: **SILLA PRESIDENTE JUNTAS** ESPALDA: SILLA ERGONÓMICA CON ESPALDA ALTA TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO NEGRO, COMBINA DURABILIDAD CON FÁCIL MANTENIMIENTO. ASIENTO: ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA: ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. - GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO. AJUSTE: EQUIPADA CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE UN PISTÓN NEUMÁTICO DE CLASE 3 RUEDA: RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN BRAZO: BRAZOS ACOLCHADOS PARA SOPORTE EXTRA ABATIBLES BASE: BASE DE METAL CROMADO. MEDIDAS: ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 62 CM ESPALDA ANCHO 52 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO ENTRE 102 A 110 CM  IMAGEN DE REFERENCIA.	UNIDAD	**1**	

<table>
<tr>
<td>12</td>
<td>ESCRITORIO TIPO C</td>
<td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>ESCRITORIO TIPO C</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS</td><td>73 CMS ALTO * 130 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.</td></tr>
<tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR).
CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr>
<tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS.
CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr>
<tr><td>FALDERO</td><td>35CMS ALTO * 80 CMS ANCHO</td></tr>
</table>

IMAGEN DE REFERENCIA.
</td>
<td>UNIDAD</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>IMPRESIÓN VINILO LASER VENTANAS</td>
<td>IMPRESIÓN EN VINILO A COLOR PARA VENTANAS DE 150X100 CM CON LOGO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPO.</td>
<td>UNIDAD</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ÁRBOL DE NAVIDAD CON DECORACIÓN</td>
<td>
<table>
<tr><td>ÁRBOL DE NAVIDAD</td><td>ARTIFICIAL CON ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DECORATIVOS INTEGRADOS</td></tr>
<tr><td>DIMENSIONES Y ESTRUCTURA</td><td>ALTURA: 2,10 METROS.</td></tr>
<tr><td>MATERIAL DEL FOLLAJE:</td><td>PVC IGNÍFUGO, NO TÓXICO, COLOR VERDE NATURAL</td></tr>
<tr><td>ESTRUCTURA INTERNA:</td><td>METÁLICA, DESMONTABLE EN SECCIONES.</td></tr>
<tr><td>BASE:</td><td>METÁLICA PLEGABLE, CON PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE.</td></tr>
<tr><td>ILUMINACIÓN</td><td>SI - TIPO: LED DE BAJO CONSUMO.</td></tr>
<tr><td>COLOR:</td><td>BLANCO CÁLIDO (APROX. 3000K).</td></tr>
<tr><td>CANTIDAD:</td><td>MÍNIMO 250 UNIDADES DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE</td></tr>
<tr><td>ALIMENTACIÓN:</td><td>110 V – 60 HZ, CON TRANSFORMADOR INCLUIDO</td></tr>
<tr><td>CABLEADO:</td><td>TRANSPARENTE, CON CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.</td></tr>
<tr><td>DECORACIÓN</td><td>INCLUIDA - BOLAS PLÁSTICAS RESISTENTES DE 6 CM Y 8 CM EN COLORES ROJO, DORADO Y PLATEADO.</td></tr>
</table>
</td>
<td>UNIDAD</td>
<td>1</td>
</tr>
</table>

			CINTAS DECORATIVAS Y ESTRELLAS PEQUEÑAS DISTRIBUIDAS EN EL FOLLAJE. ESTRELLA SUPERIOR DE 20 CM EN ACABADO DORADO			
			 IMAGEN DE REFERENCIA.			
15	PORTÁTIL		**COMPUTADOR PORTÁTIL.** PROCESADOR: CORE I5 13420 1.3 GHZ BASE, SUBE HASTA 3.4 GHZ 12 MB CACHE, 8 CORES CAPACIDAD DE DISCO SSD: 512 GB M.2 2280 NVME PCI-EXPRESS 3.0 X4 MEMORIA RAM: 8GB LPDDR5 PANTALLA: FHD (15.6") Y RESOLUCIÓN 1920X1080 CONECTIVIDAD: COMBINACIÓN 802.11 AC 1 X 1 + BLUETOOTH® 5.1 TECLADO Y PUNTERO: 6 FILAS: RESISTENTE A SALPICADURAS TECLADO NUMERICO. ALMOHADILLA TÁCTIL (TOUCHPAD) INDICADOR DE BLOQUEO DE MAYÚSCULAS INDICADOR DE SILENCIO DE MICRÓFONO GRAFICOS: UHD GRAPHICS CAMARA: HD 720P PUERTOS: 1 PUERTO 3.5MM AUDIO Y MICRÓFONO + (1) HDMI 2.1 + (2) PUERTOS USB 3.2: + (2) USB TYPE C:1 BATERÍA: 53 WH INTERNAL CARGADOR: 65W ROUND TIP (3-PIN) AC ADAPTER PESO: 1.80 KG APROX OTROS: FUNDA PROTECTORA DE LA MISMA MARCA DEL PORTATIL. COLOR SILVER ANEXAR CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO	UNIDAD	**2**	

<table>
<tr><td></td><td></td><td>

IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>16</td><td>IMPRESORA</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA</th></tr>
<tr><td>TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA ISO</td><td>9 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO / 15 SEGUNDOS COLOR</td></tr>
<tr><td>TAMAÑOS DE PAPELES SOPORTADOS</td><td>ESTÁNDAR: A4, CARTA, OFICIO (215,9 MM X 355,6 MM), MÉXICO-OFICIO (215,9 MM X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 MM X 315 MM), EJECUTIVO, MEDIA CARTA, A6
FOTO: 4” X 6” (10 CM X 15 CM), 5” X 7” (13 CM X 18 CM), 8” X 10” SOBRES: #10 DEFINIDO POR EL USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM</td></tr>
<tr><td>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO</td><td>NEGRO 33 PPM Y COLOR 20 PPM (BORRADOR, A4/CARTA)</td></tr>
<tr><td>PROTOCOLOS PARA GESTIÓN DE REDES</td><td>SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</td></tr>
<tr><td>VELOCIDAD DE COPIADO ISO</td><td>NEGRO 10,8 CPM Y COLOR 5,5 CPM (A4/CARTA)</td></tr>
<tr><td>CONECTIVIDAD</td><td>USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0) ,WI-FI 4®6 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®6, ETHERNET 10/100</td></tr>
<tr><td>TIPO ESCANER</td><td>CAMA PLANA A COLOR/ADF</td></tr>
<tr><td>TAMAÑO DE ESCANEO</td><td>216 X 297 MM (8,5” X 11,7”)</td></tr>
<tr><td>PANTALLA</td><td>1.44" LCD TÁCTIL A COLOR</td></tr>
<tr><td>INCLUYE</td><td>(1) CABLE DE PODER
(4) BOTELLAS DE TINTA INDIVIDUALES (CMYK)
MANUAL DE USUARIO</td></tr>
<tr><td>CATALOGO</td><td>ANEXAR A LA PROPUESTA</td></tr>
<tr><td>OTRO</td><td>ANEXAR CERTIFICACIÓN COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.</td></tr>
<tr><td colspan="2">

IMAGEN DE REFERENCIA.</td></tr>
</table>
</td><td>UNIDAD</td><td>1</td></tr>
</table>

Para la clasificación de los bienes y servicios, objeto de este proceso se tuvo en cuenta la guía para la codificación de bienes y servicios expedida por Colombia Compra Eficiente.

El servicio por contratar se encuentra dentro del mercado nacional de acuerdo al SECOP se clasifica en código UNSPSC CLASIFICACIÓN:

CLASIFICADOR UNSPSC	
CÓDIGO UNSPSC	**DESCRIPCIÓN**
24102000	DISPOSICIÓN EN ESTANTES Y ALMACENAMIENTO
30161500	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
43211500	COMPUTADORES
43212100	IMPRESORAS DE COMPUTADOR
56101500	MUEBLES
56101700	MUEBLES DE OFICINA
56112100	ASIENTOS
82101500	PUBLICIDAD IMPRESA

MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA

Las reglas aplicables a la modalidad de Selección de Mínima Cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y demás normas concordantes, y no es posible agregar requisitos, procedimientos o formalidades adicionales.

Que de conformidad con la ley 1150 de 2007 por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993, establece en el artículo 2 numeral 5, las reglas para contratación por mínima cuantía, la cual cuyo valor no debe exceder el 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto.

La modalidad de selección es: Mínima Cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011:

"ARTÍCULO 94. TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA. *Adiciónese al artículo 2o de la Ley 1150 de 2007 el siguiente numeral.*
La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

- ***a)*** *Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;*
- ***b)*** *El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;*
- ***c)*** *La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;*

d) *La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.*

PARÁGRAFO 1o. *Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.*
PARÁGRAFO 2o. *La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003, ni en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007.*
PARÁGRAFO 3o. *En aquellos eventos en que las entidades estatales deban contratar bienes o servicios de características técnicas uniformes que se encuentren en un acuerdo marco de precios y cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía, las entidades deberán realizar la adquisición a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, siempre que el bien o servicio esté disponible por ese medio.*

Las entidades que no se encuentren obligadas a hacer uso del acuerdo marco de precios igualmente podrán utilizar esta figura antes que la selección por mínima cuantía."

De igual manera, se fundamenta en el decreto 1082 de 2015, subsección 5, mínima cuantía:

"Artículo 2.2.1.2.1.5.1. **Estudios previos para la contratación de mínima cuantía.** *La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:*

1. *La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.*
2. *La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.*
3. *Las condiciones técnicas exigidas.*
4. *El valor estimado del contrato y su justificación.*
5. *El plazo de ejecución del contrato.*
6. *El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación."*

"Artículo 2.2.1.2.1.5.2. **Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.** *Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:*

1. *La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.*
2. *La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.*

3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la Entidad Estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

5. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante un (1) día hábil.

6. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato.

7. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.

8. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

3. CONDICIONES GENERALES

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	HASTA CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA M/CTE ($ 45.502.240 M/CTE).
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	El plazo de ejecución del contrato será de un (1) mes.
LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	El contrato se ejecutará en la Personería Municipal de Sopó.
FORMA DE PAGO:	La Personería de Sopó pagará el objeto de la contratación así: Un único pago por la suma de HASTA CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA M/CTE ($ 45.502.240 M/CTE). Una vez se realice la totalidad del suministro con su respectiva entrega de la total de los elementos.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	La supervisión estará a cargo del PERSONERO MUNICIPAL o quien haga sus veces.
RUBRO PRESUPUESTAL:	**Nombre del Rubro:** Servicios para la comunidad, sociales y personales **Código del Rubro:** 2.1.2.02.02.009 **Fuente:** Recursos Propios.

4. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO Y-ANÁLISIS DEL SECTOR

El valor del presente contrato será el correspondiente a la media del total de las ofertas presentadas, la cual no debe superar el monto asignado para la contratación de la necesidad.
También se tomó como referencia la contratación efectuada en años anteriores por la Personería de Sopó, con objeto, condiciones y características similares a las del presente contrato así:

Se analizaron contratos similares de entidades del sector Público que permitan tomar un valor de referencia.

No. Y AÑO CONTRATO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
MC-11-2018	CONCEJO MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA	"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS E INFORMATICOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DEL CONCEJO MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA."	$ 15.999.155
MC-071-2025	ALBÁN CUNDINAMARCA	ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO Y EQUIPOS DE OFICINA DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO FUNCIONAL Y OPERATIVO DE LA SALA DE MEDIACIÓN DEL MUNICIPIO DE ALBÁN, CUNDINAMARCA.	$21.268.150
CV-03-2019	CONCEJO MUNCIAL DE CAJICA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICÁ	$ 46,777,000
MC-07-2020	CONCEJO MUNCIAL DE ZIPAQUIRA	"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS E INFORMATICOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DEL CONCEJO MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA."	$ 24.664.714
SAMC 004-2020	CONCEJO MUNCIAL DE CHIA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS, EQUIPOS DE TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD, DISPOSITIVOS DE RED, INSUMOS PARA LAS IMPRESORAS Y LICENCIAS, PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE CHÍA, VIGENCIA 2020	$106,889,320
SA-SI-013-2021	ALCALDÍA MUNICIPIO DE TENJO	COMPRA DE EQUIPOS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DEL EJERCITO NACIONAL, EL CENTRO TECNOLÓGICO, LA ESCUELA DE LIDERAZGO, PARA GARANTIZAR LA COBERTURA DE LA EDUCACIÓN, E INICIAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEO-ESTADÍSTICO, LA RENOVACIÓN E INSTALACIÓN UNIFIED THREAT PROTECTION (UTP) DE LA SEGURIDAD PERIMETRAL EN EL MUNICIPIO DE TENJO.	$ 284,938,871
MC-005-2022	CONCEJO MUNCIAL DE TENJO	COMPRA DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL DE TENJO - CUNDINAMARCA	$ 25.995.000
SA-SI-013-2023	ALCALDÍA MUNICIPIO DE TENJO	COMPRA DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TENJO	$183.151.322

Bajo esta modalidad de mínima cuantía para adquisición de bienes y servicios, se tendrá en cuenta como el único factor de evaluación el menor precio ofrecido, así como el cumplimiento de condiciones técnicas. El comité evaluador procederá a revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor recio cumpla con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Personería debe verificar los cumplimientos de los requisitos de la invitación con el segundo menor precio y así sucesivamente. Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 del 2015.

Al igual que en las contrataciones que se adelantan en este ente de control municipal, para fijar el valor del contrato se solicitaron cotizaciones por valor unitario, en las cuales se allegaron dos (2) cotizaciones del suministro, así:

EMPRESA	VALOR POR VALOR UNITARIO TOTAL
CORBAN SAS.	$ 46.508.240
DISOL - IT SAS.	$ 44.496.240
VALOR UNITARIO TOTAL PROMEDIO	**$ 45.502.240**

La estimación del valor del contrato se realizó tomando las variables de la contratación así:

La entidad estableció metodológicamente solicitar cotizaciones por invitaciones previas, tal como se describe en las tablas siguientes**:**

PRIMERA COTIZACIÓN: CORBAN COMPUTADORES SAS.

ITEM	ELEMENTO	DETALLE	CANT	VR UNIDAD	VR IVA	VR TOTAL
1	**RECEPCIÓN**	MUEBLE: RECEPCION MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA. MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR). FRENTE: TAPA 1: 90 CMS ALTO * 140 CMS. LOGO DE LA PERSONERIA A BLANCO Y NEGRO VIDRIO DE PORTADOCUMENTOS DE 140 CM * 20 CM. LATERAL: TAPA 2: 90 CMS ALTO * 90 CMS.	**1**	$ 4.800.000	$ 912.000	$ 5.712.000

		  IMAGEN DE REFERENCIA.				
2	**ESCRITORIO EN L**	MUEBLE: **ESCRITORIO EN L** MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA. MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR). FALDERO: 35CMS ALTO * 140 CMS ANCHO  <IMAGEN DE REFERENCIA.	**2**	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 3.570.000
3	**ARCHIVADOR METÁLICO**	**MUEBLE**: **ARCHIVADOR METÁLICO** DISEÑO: MUEBLE METÁLICO CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN	**1**	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000

		ALTURA, 2 PUERTAS DE HOJA CON CERRADURA EN HIERRO DE SEGURIDAD PARA GUARDAR OBJETOS Y DOCUMENTOS. NIVELADORES CON ESPIGO PROTEGIDOS CON POLIPROPILENO PARA EVITAR RALLADURAS EN EL PISO. CANTIDAD 4 CON ALTURAS AJUSTABLES METÁL 60KG POR ENTREPAÑO ALTO: 180 CM ANCHO: 90 CM FONDO: 45 CM  IMAGEN DE REFERENCIA.				
4	ESTANTES	**MUEBLE**: **ESTANTE** CARACTERISTICAS: DEBE SER FABRICADA EN LÁMINAS METÁLICAS SÓLIDAS, RESISTENTES Y ESTABLES CON TRATAMIENTOANTICORROSIVO Y RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA. COLOR: GRIS PESO: 120KG ACABADO SEMIBRILLANTE, MODO DE FIJACIÓN: TORNILLOSDEBERÁ TENER UNA ALTURA DE 200M. Y CADA BANDEJA SOPORTAR UN PESO DE 40KG/M LINEAL, DEFLEXIÓN MÁXIMA PERMITIDA L/200.LAS BALDAS DEBEN OFRECER LA POSIBILIDAD DE DISTRIBUIRSE A DIFERENTES ALTURAS, PARA POSIBILITAR EL ALMACENAMIENTO DE DIVERSOS FORMATOS, PERMITIENDO UNA GRADUACIÓN CADA 7CM. O MENOS.LOS ACABADOS EN LOS BORDES Y ENSAMBLES DE PIEZAS DEBEN SER REDONDEADOS PARA EVITAR DESGARRES EN LA DOCUMENTACIÓN. ESTANTES CAJAS X 200: ALTO: 200 CM ANCHO: 94 CM PROFUNDICAD: 45 CM BALDAS O ENTREPAÑOS: 6 CAPACIDAD: 24 CAJAS X200 	**3**	$ 450.000	$ 85.500	$ 1.606.500

<table>
<tr><td></td><td></td><td>IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>ESCRITORIO EN L - GRANDE PERSONERO</td><td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>ESCRITORIO EN L</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS</td><td>TAPA 1: 73 CMS ALTO * 120 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.
TAPA 2: 68 CMS ALTO * 75 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO</td></tr>
<tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (GAVETAS: AUXILIARES Y ARCHIVADOR ABIERTO)</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr>
<tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

IMAGEN DE REFERENCIA.
</td><td>1</td><td>$ 2.580.000</td><td>$ 490.200</td><td>$ 3.070.200</td></tr>
<tr><td>6</td><td>BIBLIOTECA</td><td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>BIBLIOTECA</td></tr>
<tr><td>DIMENSIONES</td><td>90 CM X 200 CM X 35 CM</td></tr>
<tr><td>CANTIDAD DE CAJONES</td><td>4</td></tr>
<tr><td>NÚMERO DE NIVELES</td><td>3</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>MELAMINA</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td><td>1</td><td>$ 2.610.000</td><td>$ 495.900</td><td>$ 3.105.900</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>ARCHIVADOR A-Z</td><td><table><tr><td>MUEBLE</td><td>ARCHIVADOR</td></tr><tr><td>DIMENSIONES</td><td>47 CM X 136 CM X 60 CM</td></tr><tr><td>CANTIDAD DE CAJONES</td><td>4</td></tr><tr><td>NÚMERO DE NIVELES</td><td>4</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>METAL</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>NEGRO</td></tr></table>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td>2</td><td>$ 1.600.000</td><td>$ 304.000</td><td>$ 3.808.000</td></tr>
<tr><td>8</td><td>MUEBLE IMPRESORA</td><td><table><tr><td>MUEBLE</td><td>CENTRO DE IMPRESION</td></tr><tr><td>CAPACIDAD</td><td>1 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</td></tr><tr><td>COMPARTIMIENTOS</td><td>ALMACENAMIENTO FIJO CON NIVELADORES CONFORMADO POR 2 PUERTAS EN MELAMINA Y CUERPO METÁLICO ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA.</td></tr><tr><td>MEDIDAS</td><td>LARGO 90 CM ANCHO, 48 CM FONDO, ALTURA 70CM</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)</td></tr></table></td><td>1</td><td>$ 1.785.000</td><td>$ 339.150</td><td>$ 2.124.150</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td>SALA DE JUNTAS X 8</td><td><table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>MESA DE JUNTAS</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD</td><td>8 PUESTOS</td></tr>
<tr><td>BASE</td><td>ESTRUCTURA BASE METAL X 2</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS</td><td>LARGO 230 CM, ANCHO 120 CM, ALTURA 70CM</td></tr>
<tr><td>CENTRO</td><td>DROMED CON PUNTO ELÉCTRICO + 2 USB + 1 HDMI</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)</td></tr>
</table>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td>1</td><td>$ 3.120.000</td><td>$ 592.800</td><td>$ 3.712.800</td></tr>
<tr><td>10</td><td>SILLAS SALAS JUNTA</td><td><table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>SILLA ERGONOMICA JUNTAS</td></tr>
<tr><td>ESPALDA</td><td>SILLA OPERATIVA ERGONÓMICA CON ESPALDA EN MARCO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PAÑO MALLA TRASLUCIDO COLOR NEGRO.</td></tr>
<tr><td>ESTRUCTURA</td><td>GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA ADAPTABLE CON SOPORTE EN NYLON Y CILINDRO CROMADO</td></tr>
<tr><td>ASIENTO</td><td>ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN MALLA TELA SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO.</td></tr>
<tr><td>RUEDA</td><td>RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN</td></tr>
<tr><td>BRAZO</td><td>BRAZOS GRADUABLES EN ALTURA EN POLIPROPILENO</td></tr>
<tr><td>BASE</td><td>BASE EN ACERO CON TERMINACIÓN CROMADA</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS APROX</td><td>ANCHO ASIENTO: 52 CM
POR FUERA BRAZOS 61 CM</td></tr>
</table></td><td>7</td><td>$ 400.000</td><td>$ 76.000</td><td>$ 3.332.000</td></tr>
</table>

		ESPALDA ANCHO 49 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO 95 CM ESPALDA ALTO 55 CM COLOR: NEGRO  IMAGEN DE REFERENCIA.				
11	SILLAS PRESIDENTE SALA JUNTA	MUEBLE: **SILLA PRESIDENTE JUNTAS** ESPALDA: SILLA ERGONÓMICA CON ESPALDA ALTA TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO NEGRO, COMBINA DURABILIDAD CON FÁCIL MANTENIMIENTO. ASIENTO: ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA: ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. - GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO. AJUSTE: EQUIPADA CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE UN PISTÓN NEUMÁTICO DE CLASE 3 RUEDA: RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN BRAZO: BRAZOS ACOLCHADOS PARA SOPORTE EXTRA ABATIBLES BASE: BASE DE METAL CROMADO. MEDIDAS: ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 62 CM ESPALDA ANCHO 52 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO ENTRE 102 A 110 CM  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
12	ESCRITORIO TIPO C	**MUEBLE**: **ESCRITORIO TIPO C** MEDIDAS: 73 CMS ALTO * 130 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.	**2**	$ 1.035.000	$ 196.650	$ 2.463.300

		<table><tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr><tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr><tr><td>FALDERO</td><td>35CMS ALTO * 80 CMS ANCHO</td></tr><tr><td colspan="2"> IMAGEN DE REFERENCIA.</td></tr></table>				
13	IMPRESIÓN VINILO LASER VENTANAS	IMPRESIÓN EN VINILO A COLOR PARA VENTANAS DE 150X100 CM CON LOGO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPO.	**2**	$ 300.000	$ 57.000	$ 714.000
14	ÁRBOL DE NAVIDAD CON DECORACIÓN	<table><tr><td>**ÁRBOL DE NAVIDAD**</td><td>**ARTIFICIAL CON ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DECORATIVOS INTEGRADOS**</td></tr><tr><td>DIMENSIONES Y ESTRUCTURA</td><td>ALTURA: 2,10 METROS.</td></tr><tr><td>MATERIAL DEL FOLLAJE:</td><td>PVC IGNÍFUGO, NO TÓXICO, COLOR VERDE NATURAL</td></tr><tr><td>ESTRUCTURA INTERNA:</td><td>METÁLICA, DESMONTABLE EN SECCIONES.</td></tr><tr><td>BASE:</td><td>METÁLICA PLEGABLE, CON PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE.</td></tr><tr><td>ILUMINACIÓN</td><td>SI - TIPO: LED DE BAJO CONSUMO.</td></tr><tr><td>COLOR:</td><td>BLANCO CÁLIDO (APROX. 3000K).</td></tr><tr><td>CANTIDAD:</td><td>MÍNIMO 250 UNIDADES DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE</td></tr><tr><td>ALIMENTACIÓN:</td><td>110 V – 60 HZ, CON TRANSFORMADOR INCLUIDO</td></tr><tr><td>CABLEADO:</td><td>TRANSPARENTE, CON CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.</td></tr><tr><td rowspan="3">DECORACIÓN</td><td>INCLUIDA - BOLAS PLÁSTICAS RESISTENTES DE 6 CM Y 8 CM EN COLORES ROJO, DORADO Y PLATEADO.</td></tr><tr><td>CINTAS DECORATIVAS Y ESTRELLAS PEQUEÑAS DISTRIBUIDAS EN EL FOLLAJE.</td></tr><tr><td>ESTRELLA SUPERIOR DE 20 CM EN ACABADO DORADO</td></tr></table>	**1**	$ 2.720.000	$ 516.800	$ 3.236.800

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td>PORTÁTIL</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">COMPUTADOR PORTÁTIL.</th></tr>
<tr><td>PROCESADOR</td><td>CORE I5 13420 1.3 GHZ BASE, SUBE HASTA 3.4 GHZ 12 MB CACHE, 8 CORES</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD DE DISCO SSD:</td><td>512 GB M.2 2280 NVME PCI-EXPRESS 3.0 X4</td></tr>
<tr><td>MEMORIA RAM</td><td>8GB LPDDR5</td></tr>
<tr><td>PANTALLA</td><td>FHD (15.6") Y RESOLUCIÓN 1920X1080</td></tr>
<tr><td>CONECTIVIDAD</td><td>COMBINACIÓN 802.11 AC 1 X 1 + BLUETOOTH® 5.1</td></tr>
<tr><td>TECLADO Y PUNTERO</td><td>6 FILAS: RESISTENTE A SALPICADURAS
TECLADO NUMERICO.
ALMOHADILLA TÁCTIL (TOUCHPAD)
INDICADOR DE BLOQUEO DE MAYÚSCULAS

INDICADOR DE SILENCIO DE MICRÓFONO</td></tr>
<tr><td>GRAFICOS</td><td>UHD GRAPHICS</td></tr>
<tr><td>CAMARA</td><td>HD 720P</td></tr>
<tr><td>PUERTOS:</td><td>1 PUERTO 3.5MM AUDIO Y MICRÓFONO + (1) HDMI 2.1 + (2) PUERTOS USB 3.2: + (2) USB TYPE C:1</td></tr>
<tr><td>BATERÍA</td><td>53 WH INTERNAL</td></tr>
<tr><td>CARGADOR</td><td>65W ROUND TIP (3-PIN) AC ADAPTER</td></tr>
<tr><td>PESO</td><td>1.80 KG APROX</td></tr>
<tr><td>OTROS</td><td>FUNDA PROTECTORA DE LA MISMA MARCA DEL PORTATIL.
COLOR SILVER
ANEXAR CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO</td></tr>
</table>
</td><td>2</td><td>$ 2.610.000</td><td>$ 0</td><td>$ 5.220.000</td></tr>
</table>

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
16	IMPRESORA	**IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA** TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA ISO: 9 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO / 15 SEGUNDOS COLOR TAMAÑOS DE PAPELES SOPORTADOS: ESTÁNDAR: A4, CARTA, OFICIO (215,9 MM X 355,6 MM), MÉXICO-OFICIO (215,9 MM X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 MM X 315 MM), EJECUTIVO, MEDIA CARTA, A6 FOTO: 4" X 6" (10 CM X 15 CM), 5" X 7" (13 CM X 18 CM), 8" X 10" SOBRES: #10 DEFINIDO POR EL USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO: NEGRO 33 PPM Y COLOR 20 PPM (BORRADOR, A4/CARTA) PROTOCOLOS PARA GESTIÓN DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD VELOCIDAD DE COPIADO ISO: NEGRO 10,8 CPM Y COLOR 5,5 CPM (A4/CARTA) CONECTIVIDAD: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0) ,WI-FI 4®6 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®6, ETHERNET 10/100 TIPO ESCANER: CAMA PLANA A COLOR/ADF TAMAÑO DE ESCANEO: 216 X 297 MM (8,5" X 11,7") PANTALLA: 1.44" LCD TÁCTIL A COLOR INCLUYE: (1) CABLE DE PODER (4) BOTELLAS DE TINTA INDIVIDUALES (CMYK) MANUAL DE USUARIO CATALOGO: ANEXAR A LA PROPUESTA OTRO: ANEXAR CERTIFICACIÓN COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.	**1**	$ 1.601.000	$ 304.190	$ 1.905.190

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 46.508.240**		

SEGUNDA COTIZACIÓN: DISOL - IT SAS.

ITEM	ELEMENTO	DETALLE	CANT	VR UNIDAD	VR IVA	VR TOTAL
1	**RECEPCIÓN**	MUEBLE: RECEPCION MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA. MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR). FRENTE: TAPA 1: 90 CMS ALTO * 140 CMS. LOGO DE LA PERSONERIA A BLANCO Y NEGRO VIDRIO DE PORTADOCUMENTOS DE 140 CM * 20 CM. LATERAL: TAPA 2: 90 CMS ALTO * 90 CMS. 	**1**	$ 4.600.000	$ 874.000	$ 5.474.000

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>

IMAGEN DE REFERENCIA.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ESCRITORIO EN L</td>
<td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>ESCRITORIO EN L</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS</td><td>TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.
TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO</td></tr>
<tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr>
<tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr>
<tr><td>FALDERO</td><td>35CMS ALTO * 140 CMS ANCHO</td></tr>
</table>

<IMAGEN DE REFERENCIA.</td>
<td>2</td>
<td>$ 1.440.000</td>
<td>$ 273.600</td>
<td>$ 3.427.200</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ARCHIVADOR METÁLICO</td>
<td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>ARCHIVADOR METÁLICO</td></tr>
<tr><td>DISEÑO</td><td>MUEBLE METÁLICO CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN ALTURA, 2 PUERTAS DE HOJA CON CERRADURA EN HIERRO DE SEGURIDAD PARA GUARDAR OBJETOS Y DOCUMENTOS.</td></tr>
<tr><td>ESTRUCTURA</td><td>NIVELADORES CON ESPIGO PROTEGIDOS CON POLIPROPILENO PARA EVITAR RALLADURAS EN EL PISO.</td></tr>
<tr><td>ENTREPAÑOS</td><td>CANTIDAD 4 CON ALTURAS AJUSTABLES</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>METÁL</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD</td><td>60KG POR ENTREPAÑO</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS</td><td>ALTO: 180 CM
ANCHO: 90 CM
FONDO: 45 CM</td></tr>
</table>
</td>
<td>1</td>
<td>$ 1.600.000</td>
<td>$ 304.000</td>
<td>$ 1.904.000</td>
</tr>
</table>

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
4	ESTANTES	**MUEBLE** / **ESTANTE** CARACTERISTICAS: DEBE SER FABRICADA EN LÁMINAS METÁLICAS SÓLIDAS, RESISTENTES Y ESTABLES CON TRATAMIENTOANTICORROSIVO Y RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA. COLOR: GRIS PESO: 120KG ACABADO SEMIBRILLANTE, MODO DE FIJACIÓN: TORNILLOSDEBERÁ TENER UNA ALTURA DE 200M. Y CADA BANDEJA SOPORTAR UN PESO DE 40KG/M LINEAL, DEFLEXIÓN MÁXIMA PERMITIDA L/200.LAS BALDAS DEBEN OFRECER LA POSIBILIDAD DE DISTRIBUIRSE A DIFERENTES ALTURAS, PARA POSIBILITAR EL ALMACENAMIENTO DE DIVERSOS FORMATOS, PERMITIENDO UNA GRADUACIÓN CADA 7CM. O MENOS.LOS ACABADOS EN LOS BORDES Y ENSAMBLES DE PIEZAS DEBEN SER REDONDEADOS PARA EVITAR DESGARRES EN LA DOCUMENTACIÓN. ESTANTES CAJAS X 200: ALTO: 200 CM ANCHO: 94 CM PROFUNDICAD: 45 CM BALDAS O ENTREPAÑOS: 6 CAPACIDAD: 24 CAJAS X200  IMAGEN DE REFERENCIA.	**3**	$ 410.000	$ 77.900	$ 1.463.700
5	ESCRITORIO EN L - GRANDE PERSONERO	MUEBLE: **ESCRITORIO EN L** MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 120 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 68 CMS ALTO * 75 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO	**1**	$ 2.620.000	$ 497.800	$ 3.117.800

		CAJONERA: CON CAJONERA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (GAVETAS: AUXILIARES Y ARCHIVADOR ABIERTO) MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).  IMAGEN DE REFERENCIA.				
6	BIBLIOTECA	**MUEBLE**: **BIBLIOTECA** DIMENSIONES: 90 CM X 200 CM X 35 CM CANTIDAD DE CAJONES: 4 NÚMERO DE NIVELES: 3 MATERIAL: MELAMINA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 2.360.000	$ 448.400	$ 2.808.400
7	ARCHIVADOR A-Z	**MUEBLE**: **ARCHIVADOR** DIMENSIONES: 47 CM X 136 CM X 60 CM CANTIDAD DE CAJONES: 4 NÚMERO DE NIVELES: 4 MATERIAL: METAL COLOR: NEGRO	**2**	$ 1.540.000	$ 292.600	$ 3.665.200

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
8	MUEBLE IMPRESORA	**MUEBLE** / **CENTRO DE IMPRESION** CAPACIDAD: 1 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COMPARTIMIENTOS: ALMACENAMIENTO FIJO CON NIVELADORES CONFORMADO POR 2 PUERTAS EN MELAMINA Y CUERPO METÁLICO ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA. MEDIDAS: LARGO 90 CM ANCHO, 48 CM FONDO, ALTURA 70CM COLOR: ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 1.815.000	$ 344.850	$ 2.159.850
9	SALA DE JUNTAS X 8	**MUEBLE** / **MESA DE JUNTAS** CAPACIDAD: 8 PUESTOS BASE: ESTRUCTURA BASE METAL X 2 MEDIDAS: LARGO 230 CM, ANCHO 120 CM, ALTURA 70CM CENTRO: DROMED CON PUNTO ELÉCTRICO + 2 USB + 1 HDMI COLOR: ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)	**1**	$ 3.080.000	$ 585.200	$ 3.665.200

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>10</td><td>SILLAS SALAS JUNTA</td><td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>SILLA ERGONOMICA JUNTAS</td></tr>
<tr><td>ESPALDA</td><td>SILLA OPERATIVA ERGONÓMICA CON ESPALDA EN MARCO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PAÑO MALLA TRASLUCIDO COLOR NEGRO.</td></tr>
<tr><td>ESTRUCTURA</td><td>GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA ADAPTABLE CON SOPORTE EN NYLON Y CILINDRO CROMADO</td></tr>
<tr><td>ASIENTO</td><td>ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN MALLA TELA SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO.</td></tr>
<tr><td>RUEDA</td><td>RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN</td></tr>
<tr><td>BRAZO</td><td>BRAZOS GRADUABLES EN ALTURA EN POLIPROPILENO</td></tr>
<tr><td>BASE</td><td>BASE EN ACERO CON TERMINACIÓN CROMADA</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS APROX</td><td>ANCHO ASIENTO: 52 CM
POR FUERA BRAZOS 61 CM
ESPALDA ANCHO 49 CM
PROFUNDIDAD 50 CM
ALTO 95 CM
ESPALDA ALTO 55 CM</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>NEGRO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA.</td></tr>
</table>
</td><td>7</td><td>$ 380.000</td><td>$ 72.200</td><td>$ 3.165.400</td></tr>
<tr><td>11</td><td>SILLAS PRESIDENTE SALA JUNTA</td><td>
<table>
<tr><td>MUEBLE</td><td>SILLA PRESIDENTE JUNTAS</td></tr>
<tr><td>ESPALDA</td><td>SILLA ERGONÓMICA CON ESPALDA ALTA TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO NEGRO, COMBINA DURABILIDAD CON FÁCIL MANTENIMIENTO.</td></tr>
<tr><td>ASIENTO</td><td>ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA: ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y</td></tr>
</table>
</td><td>1</td><td>$ 740.000</td><td>$ 140.600</td><td>$ 880.600</td></tr>
</table>

		<table><tr><td></td><td>TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. - GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO.</td></tr><tr><td>AJUSTE</td><td>EQUIPADA CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE UN PISTÓN NEUMÁTICO DE CLASE 3</td></tr><tr><td>RUEDA</td><td>RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN</td></tr><tr><td>BRAZO</td><td>BRAZOS ACOLCHADOS PARA SOPORTE EXTRA ABATIBLES</td></tr><tr><td>BASE</td><td>BASE DE METAL CROMADO.</td></tr><tr><td>MEDIDAS</td><td>ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 62 CM ESPALDA ANCHO 52 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO ENTRE 102 A 110 CM</td></tr></table> IMAGEN DE REFERENCIA.				
12	ESCRITORIO TIPO C	<table><tr><td>MUEBLE</td><td>ESCRITORIO TIPO C</td></tr><tr><td>MEDIDAS</td><td>73 CMS ALTO * 130 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.</td></tr><tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr><tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr><tr><td>FALDERO</td><td>35CMS ALTO * 80 CMS ANCHO</td></tr></table> IMAGEN DE REFERENCIA.	**2**	$ 1.005.000	$ 190.950	$ 2.391.900
13	IMPRESIÓN VINILO LASER VENTANAS	IMPRESIÓN EN VINILO A COLOR PARA VENTANAS DE 150X100 CM	**2**	$ 286.000	$ 54.340	$ 680.680

<table>
<tr><td></td><td></td><td>CON LOGO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPO.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>14</td><td>ÁRBOL DE NAVIDAD CON DECORACIÓN</td><td>
<table>
<tr><td>ÁRBOL DE NAVIDAD</td><td>ARTIFICIAL CON ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DECORATIVOS INTEGRADOS</td></tr>
<tr><td>DIMENSIONES Y ESTRUCTURA</td><td>ALTURA: 2,10 METROS.</td></tr>
<tr><td>MATERIAL DEL FOLLAJE:</td><td>PVC IGNÍFUGO, NO TÓXICO, COLOR VERDE NATURAL</td></tr>
<tr><td>ESTRUCTURA INTERNA:</td><td>METÁLICA, DESMONTABLE EN SECCIONES.</td></tr>
<tr><td>BASE:</td><td>METÁLICA PLEGABLE, CON PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE.</td></tr>
<tr><td>ILUMINACIÓN</td><td>SI - TIPO: LED DE BAJO CONSUMO.</td></tr>
<tr><td>COLOR:</td><td>BLANCO CÁLIDO (APROX. 3000K).</td></tr>
<tr><td>CANTIDAD:</td><td>MÍNIMO 250 UNIDADES DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE</td></tr>
<tr><td>ALIMENTACIÓN:</td><td>110 V – 60 HZ, CON TRANSFORMADOR INCLUIDO</td></tr>
<tr><td>CABLEADO:</td><td>TRANSPARENTE, CON CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">DECORACIÓN</td><td>INCLUIDA - BOLAS PLÁSTICAS RESISTENTES DE 6 CM Y 8 CM EN COLORES ROJO, DORADO Y PLATEADO.</td></tr>
<tr><td>CINTAS DECORATIVAS Y ESTRELLAS PEQUEÑAS DISTRIBUIDAS EN EL FOLLAJE.</td></tr>
<tr><td>ESTRELLA SUPERIOR DE 20 CM EN ACABADO DORADO</td></tr>
<tr><td colspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA.</td></tr>
</table>
</td><td>1</td><td>$ 2.040.000</td><td>$ 387.600</td><td>$ 2.427.600</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>15</td>
<td>PORTÁTIL</td>
<td>
<table>
<tr><th colspan="2">COMPUTADOR PORTÁTIL.</th></tr>
<tr><td>PROCESADOR</td><td>CORE I5 13420 1.3 GHZ BASE, SUBE HASTA 3.4 GHZ 12 MB CACHE, 8 CORES</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD DE DISCO SSD:</td><td>512 GB M.2 2280 NVME PCI-EXPRESS 3.0 X4</td></tr>
<tr><td>MEMORIA RAM</td><td>8GB LPDDR5</td></tr>
<tr><td>PANTALLA</td><td>FHD (15.6") Y RESOLUCIÓN 1920X1080</td></tr>
<tr><td>CONECTIVIDAD</td><td>COMBINACIÓN 802.11 AC 1 X 1 + BLUETOOTH® 5.1</td></tr>
<tr><td>TECLADO Y PUNTERO</td><td>6 FILAS: RESISTENTE A SALPICADURAS
TECLADO NUMERICO.
ALMOHADILLA TÁCTIL (TOUCHPAD)
INDICADOR DE BLOQUEO DE MAYÚSCULAS

INDICADOR DE SILENCIO DE MICRÓFONO</td></tr>
<tr><td>GRAFICOS</td><td>UHD GRAPHICS</td></tr>
<tr><td>CAMARA</td><td>HD 720P</td></tr>
<tr><td>PUERTOS:</td><td>1 PUERTO 3.5MM AUDIO Y MICRÓFONO + (1) HDMI 2.1 + (2) PUERTOS USB 3.2: + (2) USB TYPE C:1</td></tr>
<tr><td>BATERÍA</td><td>53 WH INTERNAL</td></tr>
<tr><td>CARGADOR</td><td>65W ROUND TIP (3-PIN) AC ADAPTER</td></tr>
<tr><td>PESO</td><td>1.80 KG APROX</td></tr>
<tr><td>OTROS</td><td>FUNDA PROTECTORA DE LA MISMA MARCA DEL PORTATIL.
COLOR SILVER
ANEXAR CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO</td></tr>
</table>


IMAGEN DE REFERENCIA.
</td>
<td>2</td>
<td>$ 2.627.400</td>
<td>$ 0</td>
<td>$ 5.254.800</td>
</tr>
</table>

16	IMPRESORA	**IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA** TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA ISO: 9 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO / 15 SEGUNDOS COLOR TAMAÑOS DE PAPELES SOPORTADOS: ESTÁNDAR: A4, CARTA, OFICIO (215,9 MM X 355,6 MM), MÉXICO-OFICIO (215,9 MM X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 MM X 315 MM), EJECUTIVO, MEDIA CARTA, A6 FOTO: 4" X 6" (10 CM X 15 CM), 5" X 7" (13 CM X 18 CM), 8" X 10" SOBRES: #10 DEFINIDO POR EL USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO: NEGRO 33 PPM Y COLOR 20 PPM (BORRADOR, A4/CARTA) PROTOCOLOS PARA GESTIÓN DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD VELOCIDAD DE COPIADO ISO: NEGRO 10,8 CPM Y COLOR 5,5 CPM (A4/CARTA) CONECTIVIDAD: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0) ,WI-FI 4®6 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®6, ETHERNET 10/100 TIPO ESCANER: CAMA PLANA A COLOR/ADF TAMAÑO DE ESCANEO: 216 X 297 MM (8,5" X 11,7") PANTALLA: 1.44" LCD TÁCTIL A COLOR INCLUYE: (1) CABLE DE PODER (4) BOTELLAS DE TINTA INDIVIDUALES (CMYK) MANUAL DE USUARIO CATALOGO: ANEXAR A LA PROPUESTA OTRO: ANEXAR CERTIFICACIÓN COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 1.689.000	$ 320.910	$ 2.009.910
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 44.496.240**		

VALOR TOTAL PROMEDIO:

ITEM	ELEMENTO	DETALLE	CANT	VR UNIDAD	VR IVA	VR TOTAL
1	**RECEPCIÓN**	MUEBLE: RECEPCION MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO	**1**	$ 4.700.000	$ 893.000	$ 5.593.000

		<table><tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr><tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr><tr><td>FRENTE</td><td>TAPA 1: 90 CMS ALTO * 140 CMS. LOGO DE LA PERSONERIA A BLANCO Y NEGRO VIDRIO DE PORTADOCUMENTOS DE 140 CM * 20 CM.</td></tr><tr><td>LATERAL</td><td>TAPA 2: 90 CMS ALTO * 90 CMS.</td></tr></table>IMAGEN DE REFERENCIA.				
2	**ESCRITORIO EN L**	<table><tr><td>MUEBLE</td><td>**ESCRITORIO EN L**</td></tr><tr><td>MEDIDAS</td><td>TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO</td></tr><tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr><tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr></table>	**2**	$ 1.470.000	$ 279.300	$ 3.498.600

		FALDERO: 35CMS ALTO * 140 CMS ANCHO  <IMAGEN DE REFERENCIA.				
3	**ARCHIVADOR METÁLICO**	**MUEBLE**: **ARCHIVADOR METÁLICO** DISEÑO: MUEBLE METÁLICO CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN ALTURA, 2 PUERTAS DE HOJA CON CERRADURA EN HIERRO DE SEGURIDAD PARA GUARDAR OBJETOS Y DOCUMENTOS. ESTRUCTURA: NIVELADORES CON ESPIGO PROTEGIDOS CON POLIPROPILENO PARA EVITAR RALLADURAS EN EL PISO. ENTREPAÑOS: CANTIDAD 4 CON ALTURAS AJUSTABLES MATERIAL: METÁL CAPACIDAD: 60KG POR ENTREPAÑO MEDIDAS: ALTO: 180 CM ANCHO: 90 CM FONDO: 45 CM  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500
4	ESTANTES	**MUEBLE**: **ESTANTE** CARACTERISTICAS: DEBE SER FABRICADA EN LÁMINAS METÁLICAS SÓLIDAS, RESISTENTES Y ESTABLES CON TRATAMIENTOANTICORROSIVO Y RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA. COLOR: GRIS PESO: 120KG ACABADO SEMIBRILLANTE, MODO DE FIJACIÓN: TORNILLOSDEBERÁ TENER UNA ALTURA DE 200M. Y CADA BANDEJA SOPORTAR UN PESO DE 40KG/M LINEAL, DEFLEXIÓN MÁXIMA PERMITIDA L/200.LAS BALDAS DEBEN OFRECER LA POSIBILIDAD DE DISTRIBUIRSE A DIFERENTES ALTURAS, PARA POSIBILITAR EL ALMACENAMIENTO DE DIVERSOS	**3**	$ 430.000	$ 81.700	$ 1.535.100

		FORMATOS, PERMITIENDO UNA GRADUACIÓN CADA 7CM. O MENOS.LOS ACABADOS EN LOS BORDES Y ENSAMBLES DE PIEZAS DEBEN SER REDONDEADOS PARA EVITAR DESGARRES EN LA DOCUMENTACIÓN. ESTANTES CAJAS X 200: ALTO: 200 CM; ANCHO: 94 CM; PROFUNDICAD: 45 CM; BALDAS O ENTREPAÑOS: 6; CAPACIDAD: 24 CAJAS X200  IMAGEN DE REFERENCIA.				
5	ESCRITORIO EN L - GRANDE PERSONERO	MUEBLE: **ESCRITORIO EN L** MEDIDAS: TAPA 1: 73 CMS ALTO * 120 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 68 CMS ALTO * 75 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO CAJONERA: CON CAJONERA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (GAVETAS: AUXILIARES Y ARCHIVADOR ABIERTO) MATERIAL: MADERA – FORMICA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO OTROS: PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000
6	BIBLIOTECA	**MUEBLE**: **BIBLIOTECA** DIMENSIONES: 90 CM X 200 CM X 35 CM CANTIDAD DE CAJONES: 4 NÚMERO DE NIVELES: 3 MATERIAL: MELAMINA COLOR: A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO	**1**	$ 2.485.000	$ 472.150	$ 2.957.150

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>ARCHIVADOR A-Z</td><td><table><tr><td>MUEBLE</td><td>ARCHIVADOR</td></tr><tr><td>DIMENSIONES</td><td>47 CM X 136 CM X 60 CM</td></tr><tr><td>CANTIDAD DE CAJONES</td><td>4</td></tr><tr><td>NÚMERO DE NIVELES</td><td>4</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>METAL</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>NEGRO</td></tr></table>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td>2</td><td>$ 1.570.000</td><td>$ 298.300</td><td>$ 3.736.600</td></tr>
<tr><td>8</td><td>MUEBLE IMPRESORA</td><td><table><tr><td>MUEBLE</td><td>CENTRO DE IMPRESION</td></tr><tr><td>CAPACIDAD</td><td>1 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</td></tr><tr><td>COMPARTIMIENTOS</td><td>ALMACENAMIENTO FIJO CON NIVELADORES CONFORMADO POR 2 PUERTAS EN MELAMINA Y CUERPO METÁLICO ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA.</td></tr><tr><td>MEDIDAS</td><td>LARGO 90 CM ANCHO, 48 CM FONDO, ALTURA 70CM</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)</td></tr></table></td><td>1</td><td>$ 1.800.000</td><td>$ 342.000</td><td>$ 2.142.000</td></tr>
</table>

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
9	SALA DE JUNTAS X 8	**MUEBLE** / **MESA DE JUNTAS** CAPACIDAD: 8 PUESTOS BASE: ESTRUCTURA BASE METAL X 2 MEDIDAS: LARGO 230 CM, ANCHO 120 CM, ALTURA 70CM CENTRO: DROMED CON PUNTO ELÉCTRICO + 2 USB + 1 HDMI COLOR: ARENA O ROBLE BLANCO O NIEBLA (A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO)  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000
10	SILLAS SALAS JUNTA	MUEBLE / **SILLA ERGONOMICA JUNTAS** ESPALDA: SILLA OPERATIVA ERGONÓMICA CON ESPALDA EN MARCO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PAÑO MALLA TRASLUCIDO COLOR NEGRO. ESTRUCTURA: GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA ADAPTABLE CON SOPORTE EN NYLON Y CILINDRO CROMADO ASIENTO: ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN MALLA TELA SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO. RUEDA: RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN BRAZO: BRAZOS GRADUABLES EN ALTURA EN POLIPROPILENO BASE: BASE EN ACERO CON TERMINACIÓN CROMADA MEDIDAS APROX: ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 61 CM	**7**	$ 390.000	$ 74.100	$ 3.248.700

		ESPALDA ANCHO 49 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO 95 CM ESPALDA ALTO 55 CM COLOR: NEGRO  IMAGEN DE REFERENCIA.			
11	SILLAS PRESIDENTE SALA JUNTA	MUEBLE: **SILLA PRESIDENTE JUNTAS** ESPALDA: SILLA ERGONÓMICA CON ESPALDA ALTA TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO NEGRO, COMBINA DURABILIDAD CON FÁCIL MANTENIMIENTO. ASIENTO: ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA: ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. - GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO. AJUSTE: EQUIPADA CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE UN PISTÓN NEUMÁTICO DE CLASE 3 RUEDA: RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN BRAZO: BRAZOS ACOLCHADOS PARA SOPORTE EXTRA ABATIBLES BASE: BASE DE METAL CROMADO. MEDIDAS: ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 62 CM ESPALDA ANCHO 52 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO ENTRE 102 A 110 CM  IMAGEN DE REFERENCIA.	**1**	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
12	ESCRITORIO TIPO C	**MUEBLE**: **ESCRITORIO TIPO C** MEDIDAS: 73 CMS ALTO * 130 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.	**2**	$ 1.020.000	$ 193.800	$ 2.427.600

		<table><tr><td>CAJONERA</td><td>CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>MADERA – FORMICA</td></tr><tr><td>COLOR</td><td>A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO</td></tr><tr><td>OTROS</td><td>PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).</td></tr><tr><td>FALDERO</td><td>35CMS ALTO * 80 CMS ANCHO</td></tr></table> IMAGEN DE REFERENCIA.				
13	IMPRESIÓN VINILO LASER VENTANAS	IMPRESIÓN EN VINILO A COLOR PARA VENTANAS DE 150X100 CM CON LOGO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPO.	**2**	$ 293.000	$ 55.670	$ 697.340
14	ÁRBOL DE NAVIDAD CON DECORACIÓN	<table><tr><td>**ÁRBOL DE NAVIDAD**</td><td>**ARTIFICIAL CON ILUMINACIÓN Y ELEMENTOS DECORATIVOS INTEGRADOS**</td></tr><tr><td>DIMENSIONES Y ESTRUCTURA</td><td>ALTURA: 2,10 METROS.</td></tr><tr><td>MATERIAL DEL FOLLAJE:</td><td>PVC IGNÍFUGO, NO TÓXICO, COLOR VERDE NATURAL</td></tr><tr><td>ESTRUCTURA INTERNA:</td><td>METÁLICA, DESMONTABLE EN SECCIONES.</td></tr><tr><td>BASE:</td><td>METÁLICA PLEGABLE, CON PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE.</td></tr><tr><td>ILUMINACIÓN</td><td>SI - TIPO: LED DE BAJO CONSUMO.</td></tr><tr><td>COLOR:</td><td>BLANCO CÁLIDO (APROX. 3000K).</td></tr><tr><td>CANTIDAD:</td><td>MÍNIMO 250 UNIDADES DISTRIBUIDAS UNIFORMEMENTE</td></tr><tr><td>ALIMENTACIÓN:</td><td>110 V – 60 HZ, CON TRANSFORMADOR INCLUIDO</td></tr><tr><td>CABLEADO:</td><td>TRANSPARENTE, CON CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.</td></tr><tr><td rowspan="3">DECORACIÓN</td><td>INCLUIDA - BOLAS PLÁSTICAS RESISTENTES DE 6 CM Y 8 CM EN COLORES ROJO, DORADO Y PLATEADO.</td></tr><tr><td>CINTAS DECORATIVAS Y ESTRELLAS PEQUEÑAS DISTRIBUIDAS EN EL FOLLAJE.</td></tr><tr><td>ESTRELLA SUPERIOR DE 20 CM EN ACABADO DORADO</td></tr></table>	**1**	$ 2.380.000	$ 452.200	$ 2.832.200

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
IMAGEN DE REFERENCIA.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>15</td><td>PORTÁTIL</td><td>
<table>
<tr><th colspan="2">COMPUTADOR PORTÁTIL.</th></tr>
<tr><td>PROCESADOR</td><td>CORE I5 13420 1.3 GHZ BASE, SUBE HASTA 3.4 GHZ 12 MB CACHE, 8 CORES</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD DE DISCO SSD:</td><td>512 GB M.2 2280 NVME PCI-EXPRESS 3.0 X4</td></tr>
<tr><td>MEMORIA RAM</td><td>8GB LPDDR5</td></tr>
<tr><td>PANTALLA</td><td>FHD (15.6") Y RESOLUCIÓN 1920X1080</td></tr>
<tr><td>CONECTIVIDAD</td><td>COMBINACIÓN 802.11 AC 1 X 1 + BLUETOOTH® 5.1</td></tr>
<tr><td>TECLADO Y PUNTERO</td><td>6 FILAS: RESISTENTE A SALPICADURAS
TECLADO NUMERICO.
ALMOHADILLA TÁCTIL (TOUCHPAD)
INDICADOR DE BLOQUEO DE MAYÚSCULAS

INDICADOR DE SILENCIO DE MICRÓFONO</td></tr>
<tr><td>GRAFICOS</td><td>UHD GRAPHICS</td></tr>
<tr><td>CAMARA</td><td>HD 720P</td></tr>
<tr><td>PUERTOS:</td><td>1 PUERTO 3.5MM AUDIO Y MICRÓFONO + (1) HDMI 2.1 + (2) PUERTOS USB 3.2: + (2) USB TYPE C:1</td></tr>
<tr><td>BATERÍA</td><td>53 WH INTERNAL</td></tr>
<tr><td>CARGADOR</td><td>65W ROUND TIP (3-PIN) AC ADAPTER</td></tr>
<tr><td>PESO</td><td>1.80 KG APROX</td></tr>
<tr><td>OTROS</td><td>FUNDA PROTECTORA DE LA MISMA MARCA DEL PORTATIL.
COLOR SILVER
ANEXAR CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO</td></tr>
</table>
</td><td>2</td><td>$ 2.618.700</td><td>$ 0</td><td>$ 5.237.400</td></tr>
</table>

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
16	IMPRESORA	**IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA** TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA ISO: 9 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO / 15 SEGUNDOS COLOR TAMAÑOS DE PAPELES SOPORTADOS: ESTÁNDAR: A4, CARTA, OFICIO (215,9 MM X 355,6 MM), MÉXICO-OFICIO (215,9 MM X 340,4 MM), OFICIO 9 (214,9 MM X 315 MM), EJECUTIVO, MEDIA CARTA, A6 FOTO: 4" X 6" (10 CM X 15 CM), 5" X 7" (13 CM X 18 CM), 8" X 10" SOBRES: #10 DEFINIDO POR EL USUARIO: 54 MM X 86 MM - 215,9 MM X 1.200 MM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO: NEGRO 33 PPM Y COLOR 20 PPM (BORRADOR, A4/CARTA) PROTOCOLOS PARA GESTIÓN DE REDES: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD VELOCIDAD DE COPIADO ISO: NEGRO 10,8 CPM Y COLOR 5,5 CPM (A4/CARTA) CONECTIVIDAD: USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0) ,WI-FI 4®6 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®6, ETHERNET 10/100 TIPO ESCANER: CAMA PLANA A COLOR/ADF TAMAÑO DE ESCANEO: 216 X 297 MM (8,5" X 11,7") PANTALLA: 1.44" LCD TÁCTIL A COLOR INCLUYE: (1) CABLE DE PODER (4) BOTELLAS DE TINTA INDIVIDUALES (CMYK) MANUAL DE USUARIO CATALOGO: ANEXAR A LA PROPUESTA OTRO: ANEXAR CERTIFICACIÓN COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.	**1**	$ 1.645.000	$ 312.550	$ 1.957.550

		 IMAGEN DE REFERENCIA.				
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 45.502.240**		

5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Para efectos del cumplimiento del contrato, el CONTRATISTA se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a su naturaleza y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Entregar los elementos con las especificaciones técnicas exigidas de acuerdo con el contrato que se derive del presente estudio
2. Cumplir con las especificaciones técnicas ofrecidas en la propuesta
3. Mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada por el proponente seleccionado.
4. Entregar los elementos requeridos por la Personería Municipal en las cantidades y dentro de los tiempos establecidos
5. Reponer dentro del día hábil siguiente, los elementos cuando no satisfagan las necesidades técnicas
6. Entregar a la Personería Municipal la respectiva factura de los bienes entregados, discriminando las cantidades y los valores desagregados por ítems.
7. Cancelar en forma oportuna los salarios y demás prestaciones sociales del personal vinculado a la prestación del servicio; así como atender cumplidamente el pago de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscal.
8. El CONTRATISTA, se compromete a garantizar la calidad de los elementos suministrado

OBLIGACIONES GENERALES:

1. Estipulaciones del contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el presente Contrato.
2. Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución contractual.
3. Llevar archivos, registros, controles que requieran para brindar información confiable de los asuntos a su cargo.
4. Atender los requerimientos hechos por el supervisor.

5. Desarrollar el objeto y las obligaciones del contrato con idoneidad, y dentro de los principios y conceptos éticos de pulcritud y oportunidad que la comunidad espera y la ley y las buenas costumbres exigen a todo contratista del Estado.
6. Mantener informado al supervisor del contrato sobre cualquier circunstancia que afecte el normal desarrollo del contrato
7. Acreditar el pago al sistema de seguridad social en salud, pensiones y ARL, en los términos y porcentajes establecidos en la ley, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, ley 1562 de 2012 y decreto 0723 de 2013.
8. Atender los requerimientos por el contratante o por conducto del supervisor
9. Presentar los informes ante el Supervisor del contrato sobre la gestión.
10. Mantener la reserva de la información y que le haya llegado por razón de sus funciones.
11. El contratista se obliga a cumplir con la ley general de archivo y en lo referente a tablas de retención documental.
12. Realizar el pago de impuestos, tasas y emolumentos a que haya lugar.
13. Entregar al supervisor los documentos proyectados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes, bases de datos, archivos y back up del usuario a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución de este.
14. Seguir los lineamientos de gestión enmarcados en la Política de seguridad de la información de la Personería
15. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato para cumplir cabalmente con su objeto.

6. OBLIGACIONES DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE SOPÓ

1. Colaborar con el CONTRATISTA para el mejor logro de la ejecución del presente contrato
2. Colaborar con el CONTRATISTA para las consultas a que haya lugar dentro de las funciones de las partes.
3. Pagar los servicios prestados por el CONTRATISTA de acuerdo con lo establecido en el mecanismo o forma de pago.
4. Mantener habilitado y en funcionamiento los canales de internet y datos que permitan el acceso a los aplicativos y servicios de información de propiedad de la Personería (Entiéndase correo electrónico, página web, acceso a los módulos del sistema de información) y que han sido contratados para este fin.
5. Garantizar elementos y/o la información necesarios para el cumplimiento del objeto
6. Informar por escrito al CONTRATISTA cualquier situación de irregularidad que se presente en el término de ejecución del presente contrato.
7. Imponer las sanciones a que haya lugar por incumplimiento de las condiciones contractuales del presente contrato.

7. REQUISITOS HABILITANTES DEL CONTRATISTA

REQUISITOS JURIDICOS

1. Carta de presentación de la oferta

2. Certificado de existencia y representación legal o certificado de inscripción en el registro mercantil, según el caso.
3. Cédula de ciudadanía del oferente o representante legal o apoderado.
4. Certificado de Medidas Correctivas.
5. Certificación Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.
6. Certificado de Paz y Salvo Fiscal expedido por la Controlaría.
7. Certificado judicial – Policía nacional.
8. Planilla de pago de la seguridad social vigente.
9. Fotocopia legible del RUT.
10. Certificación Inhabilidades e incompatibilidades.
11. Certificación bancaria actualizada.

REQUISITOS TECNICOS.

Estos requerimientos son de obligatorio cumplimiento y deberán formularse con la oferta. Cuando se omita alguno de ellos y/o el contenido de los mismos sea insuficiente, el Concejo podrá requerirlo; y el no presentarlos dentro del plazo concedido dará lugar al rechazo de la oferta.

PERSONAL MÍNIMO: El proponente debe certificar que cuenta con el personal necesario y calificado para la instalación y puesta en funcionamiento de los elementos con el fin de garantizar la calidad y el buen funcionamiento a la Personería Municipal de Sopó, para lo cual deberá aportar a su propuesta la documentación del personal idóneo, así:

- Un (01) personal tecnólogo en Diseño de mobiliario y/o Diseño de muebles modulares con sus respectivos soportes (cedula de ciudadanía, copia de acta de grado y/o diploma), planilla de seguridad social vigente, carta de compromiso en la instalación y puesta en funcionamiento de mobiliario (experiencia mínima de 4 años).
- Un (01) personal tecnólogo o profesional en sistemas con sus respectivos soportes (cedula de ciudadanía, tarjeta profesional, copia de acta de grado y/o diploma), planilla de seguridad social vigente, con curso de la marca del portátil y/o impresora y curso o especialización en redes, carta de compromiso para la instalación de los equipos tecnológicos (experiencia mínima de 6 años).

CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: El proponente deberá contar con carta de distribuidor autorizado directamente del fabricante de los equipos tecnológicos (Portátil o Impresora), La certificación debe tener una vigencia mínima de un (1) mes antes del cierre de la presente convocatoria, podrá estar dirigida directamente a la entidad y/o a otra entidad, siempre en cuanto cumpla con las certificaciones y la vigencia.

En caso de que el proponente sea un Sub-Distribuidor deberá aportar la respectiva cadena de distribución a hasta el segundo nivel, así: Certificado del Fabricante al Distribuidor (Cumpliendo la condición anteriormente

citada) y adicional la Carta del Distribuidor al Canal (proponente) esta última dirigida a la Entidad con numero de proceso y fecha antes del cierre.

REQUISITO EXPERIENCIA

EXPERIENCIA GENERAL:

El proponente deberá acreditar la celebración, ejecución y liquidación de una (01) certificación y/o contrato cuyo objeto sea la compraventa y/o adquisición con instalación de mobiliario y equipos tecnológicos, celebrado con entidades públicas o privadas dentro de la última vigencia antes del cierre del proceso, y cuyo valor supere el doble del presupuesto oficial. El valor será expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV, del año en que fue ejecutado.

Las certificaciones presentadas para acreditar la experiencia general requerida del proponente deben contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre de la empresa Contratante (dirección y teléfono) de contacto
- Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- Número del contrato.
- Objeto del contrato.
- Valor del Contrato.
- Fecha de suscripción y fecha de terminación.
- Fecha de expedición de la certificación.

Nota 1: En caso de certificaciones expedidas por entidades de derecho privado, el proponente deberá adjuntar además de la certificación, copia de la facturación electrónica, con el fin de garantizar su originalidad.

Nota 2: No se aceptan auto certificaciones, y/o contratos en ejecución.

8. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1082 de 2015 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. También, el Decreto 1082 establece que la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación

representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente.

En cuanto a los riesgos normales o empresariales, estos son riesgos previsibles que siempre los asumirá el contratista; es decir, si ocurren o no, estarán a cargo del contratista. Lo cual significa que ese riesgo está ínsito dentro de la oferta económica y por tanto el valor del imprevisto ofertado hace parte del patrimonio del contratista.

Frente a las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente sobre los riesgos en el proceso de contratación, indica en su Manual que "*las Entidades Estatales para reducir la exposición del Proceso de Contratación frente a los diferentes riesgos que se puedan presentar, debe estructurar un sistema de administración de riesgos, teniendo en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos:*

- ***a.*** *Los eventos que impidan la adjudicación y firma del contrato como resultado del proceso de contratación.*
- ***b.*** *El equilibrio económico del contrato.*
- ***c.*** *Los eventos que alteren la ejecución del contrato.*
- ***d.*** *La eficacia del proceso de contratación y*
- ***e.*** *La reputación y legitimidad de la Entidad Estatal encargada de prestar el bien o servicio".*

Confrontando estos aspectos con la contratación que se pretende celebrar, podemos señalar que el literal a) no aplica; el literal b) no habría lugar a ello por cuanto la forma de pago es mensual sobre la prestación del servicio, previa revisión y aprobación por parte del supervisor; en relación con el literal c) los eventos que podrían alterar la ejecución del contrato, los cuales podrían ser la no prestación del servicio o la demora en la prestación del mismo; en cuanto al literal d) y a pesar de haberse tomado las medidas necesarias para la eficacia del proceso, al establecer las obligaciones del contratista acordes con la finalidad del contrato, además, de la supervisión y los términos estipulados para el desarrollo del contrato, puede presentarse que el servicio sea prestado deficientemente o erróneamente; y frente al literal e) la entidad previó en los presentes estudios previos como en el contrato las cláusulas excepcionales que le permitirán tomar las decisiones que le correspondan conforme a la ley.

9. FIRMA

DIEGO HERNANDO FORERO CASTRO
PERSONERO MUNICIPAL DE SOPÓ