ESTUDIO DE MERCADO

CONDICIONES DE MERCADO PARA UN CONTRATO DE UN PROCESO DE UNA MINIMA CUANTIA

DEPENDENCIA
SECRETARIA GENERAL MUNICIPAL
GRACE AGUILAR CURVELO

PLANTEAMIENTOS GENERALES

Los estudios de mercado son claves para enfrentarse a las condiciones del sector, tomar decisiones y anticiparse a la evolución del mismo. Realizar estudios de mercado para un proceso de contratación y adquisición de bienes o servicios demanda un trabajo complejo para los funcionarios encargados del proceso de contratación pública; actualmente herramientas como los informes intersectoriales, las cotizaciones, las publicaciones realizadas por las entidades públicas que ejercen control o por sus procesos tienen información de los diversos sectores de la economía, así como valores históricos, son las fuentes para preparar los documentos necesarios para cumplir con la planeación de las compras públicas, tal y como lo demanda el Estatuto Colombiano de Contratación.

OBJETIVO GENERAL

Determinar los valores unitarios estimados a contratar mediante el presupuesto oficial del proceso contractual con objeto **APOYO PARA EL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS PARA LA GARANTIA DE LOS DERECHOS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS

Especificaciones técnicas, se deberán encontrar registradas en los anexos de especificaciones y/o fichas Técnicas del proceso contractual que se adelante en relación a los componentes descritos en el presente análisis de mercado.

SOPORTE ECONOMICO DEL PRESUPUESTO OFICIAL.

El objeto contractual enmarcado en el presente estudio se deberá ajustar al suministro de bienes y servicios relacionados en el objetivo general, de igual manera todo proceso de estructuración de presupuesto oficial será acorde a los resultados obtenidos en el presente análisis de mercado.

FACTOR INICIAL DE LA ESTIMACIÓN

Para el presente estudio de mercado se podrán tomar como base los precios establecidos en los presupuestos oficiales de los contratos de igual o similar objeto contratados por alcaldías del departamento de la Guajira, precios de competencia del mercados, precios históricos de la entidad y demás plataformas que faciliten la obtención de la información según la necesidad actual de la Alcaldía Municipal de Maicao, en razón a que el suministro y servicio requerido son concordantes con las fuentes anteriormente mencionadas, según se detalla en los siguientes cuadros por descripción.

APOYO PARA EL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS PARA LA GARANTIA DE LOS DERECHOS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.					
ITEM	**DESCRIPCION**	**COT 1**	**COT 2**	**COT 3**	**VLR PROMEDIO**
2	**RECURSO LOGISTICO**				
2.1	ALQUILER DE SISTEMA DE SONIDO PROFESIONAL DE 8 CABINAS GA 210, 4 CABINA DE BAJOS 218(PASIVOS) AMPLIFICADORES DIGITALES TERCNOLOGIA ITHECH HD 9000, PROCESADORES DIGITALES DBX 4800, 1 CONSOLA MIDAS PRO-1 O MIDAS M 32 MICRÓFONOS SHURE (SERIE BETA Y SM), MONITORES 2 SIDE FULL ACTIVOS JBL PRX serie 600, 2 BAJOS ACTIVOS JBL PRX 618 SISTEMA DE IN EAR SI SE REQUIERE	$ 2.854.884	$ 2.552.925	$ 2.827.433	$ 2.745.081
2.2	MICROFONOS INALAMBRICOS de diadema BLX14/P31 profesional	$ 358.800	$ 320.850	$ 355.350	$ 690.000
2.3	ALQUILER DE SISTEMA DE LUCES QUE INCLUYEN 10 PARES DE 10 VATIOS, 6 LAMPARA DE LUZ BLANCA DE 100 VATIOS, 4 CABEZALES MOVILES BEAM 7R 4 BLENDER DE 200 VATIOS, 2 MAQUINA DE HUMO, 1 CONSOLA DIGITAL MARTIN	$ 2.141.440	$ 1.914.942	$ 2.120.849	$ 2.059.077
2.4	Alquiler de pantalla led, Outdoor Pich 3.9 modular. Módulos medidos 50cm X 50 cm, con modulador de pantalla Nova Star. medidas en total 3 metros en forma vertical y con 4 metros horizontal en torres elevadoras y estructura trus para su ejecución, con una de 3840 × 2160 luminenns. La distancia entre píxeles de la pantalla LED es P1.5, P1.2, P0.9, LED 4K con función HDR, escala de grises de 24 bits, alta relación de contraste de color y frecuencia de actualización de 3840 Hz, para transmisión en vivo del evento y mayor alcance visual de los espectadores.	$ 5.955.040	$ 5.325.180	$ 5.897.780	$ 11.452.000
2.5	ALQUILER TV DE 90 PULGADAS HD 4K, FULL DEFINICION, BASE DE HIERRO PARA EL APOYO AUDIOVISUAL DE LAS PRESENTACIONES EN TARIMA	$ 860.808	$ 769.761	$ 852.531	$ 3.310.800
2.6	TARIMA TRANSMISION, Plataforma de 4.5 metros de frente por 3.0 de fondo a una altura de 1.5	$ 860.839	$ 769.789	$ 852.562	$ 827.730

	metros de alto para recurso audiovisual de servicio de transmisión de streaming.				
2.7	Servicio de transmisión en vivo, con sistema de Streaming web, Facebook y YouTube, cámaras profesionales y sonido por consola x por un servicio de 8 horas	$ 2.151.760	$ 1.924.170	$ 2.131.070	$ 2.069.000
2.8	Decoración en tarima, incluye silla tipo trono para uso del alcalde, sofás acolchados y tapizados para uso de los 10 secretarios en tarima durante la presentación, más decoración alusiva al evento, con recubrimiento posterior de tarima telas alusivas, y un atril (opcional), cuenta con servicio de Instalación y desinstalación.	$ 4.004.000	$ 3.580.500	$ 3.965.500	$ 3.850.000
2.9	GRABACION DE AUDIO PARA PERIFONEO (Edición de texto, voz, estudio.)	$ 143.520	$ 128.340	$ 142.140	$ 138.000
2.10	Servicio de Perifoneo de 4 horas por día. recorrido a convenir bajo el aporte de evidencias diaria, recorrido en zona urbana - 4 DIA DE PERIFONEO EN CADA COMUNA.	$ 205.920	$ 184.140	$ 203.940	$ 3.960.000
2.11	Elaboración de Folletos promocionales del evento Máximo: Una hoja, dos páginas Tamaño: Oficio, en papel Propalcote 250 gramos	$ 2.496	$ 2.232	$ 2.472	$ 2.400.000
2.12	Elaboración de Folletos informativos de cada secretaria (10 secretarias) Máximo: Una hoja, dos páginas Tamaño: Oficio, en papel Propalcote 250 gramos	$ 2.496	$ 2.232	$ 2.472	$ 14.400.000
2.13	Tarjetas de invitación en papel piel de ángel perlado o similares, tamaño 25cm x 20cm, marcadas, troqueladas y repujadas con los logos de la administración Municipal, incluye cinta decorativa.	$ 9.672	$ 8.649	$ 9.579	$ 5.580.000
2.14	Refrigerio reforzado para personal que asiste a la rendición de cuentas (incluye: sándwich, fruta, jugo natural y/o bebida caliente).	$ 14.040	$ 12.555	$ 13.905	$ 8.640.000
2.15	Pendones para cada secretaria y del evento Impresión digital alta resolución en tela PVC (Banner) Medidas: 2.00m alto x 1.40m ancho Terminado en tubos metálicos, ojetes y colgadera, más el servicio de armado e instalación	$ 447.200	$ 399.900	$ 442.900	$ 5.160.000

2.16	Show de Fuegos pirotécnicos tradicional para la final del evento. (Volador especial 5 color *100. Volador especial 1 tiros*60. Volador especial 5 tiros*60. Carcasa de 2" *80. Carcasa de 3" *50. Carcasa de 4" *30. Carcasa de 5" *20. Carcasa de 6" *20. Torta surtida 48tiros*2. Batalla de flores*2. Torta 25 tiros surtida *4. Torta 100 tiros z magia y color*1. Torta cien tiros son las doce*2. Torta 150 tiros forma extraña*2. Torta 60 tiros centauro*2. Torta 50 tiros forma de abanico*2).	$ 7.644.000	$ 6.835.500	$ 7.570.500	$ 7.350.000
2.17	Alquiler de Disparador Eléctrico Consola Pirotecnia Fuegos Artificiales, con 4 explosiones de pólvora caliente.	$ 286.000	$ 255.750	$ 283.250	$ 275.000
2.18	Alquiler de sillas plástica espaldar con apoyabrazos 48 Horas	$ 1.612	$ 1.442	$ 1.597	$ 930.000
2.19	Alquiler de Carpas de calidad en tela de PVC resistente con estructura de Tubos de acero	$ 143.520	$ 128.340	$ 142.140	$ 1.656.000
2.20	Alquiler de vallas metálicas totalmente apilables en recto para un fácil almacenaje y transporte, forma rectangular de 2x1,40 metros, lamina reforzada de 78x40 cm, en tubos cuadrados de 1" y tubos redondos de 1½".	$ 41.600	$ 37.200	$ 41.200	$ 1.600.000
2.21	Stand de café con greca, aromáticas, frutos secos y galletas.	$ 284.461	$ 254.374	$ 281.726	$ 3.282.240
2.22	Hidratación: Agua potable en botella (paca de 24 unidades x 300ml), para funcionarios e invitados especiales del evento.	$ 44.409	$ 39.712	$ 43.982	$ 256.207
2.23	Puntos de Hidratación (Incluye: alquiler de cava de icopor de 124 Litros, paquete de hielo triturado y bolsas con agua tratada y purificada en presentación de 300 cc)	$ 97.760	$ 87.420	$ 96.820	$ 1.128.000
2.24	Prestación de servicios de transporte automotor especial para el desplazamiento de funcionarios, empleados y contratistas de la administración pública municipal.	$ 454.984	$ 406.861	$ 450.610	$ 3.937.365
2.25	Alquiler por día de generador portátil con potencia de 3.5 KW (3.500 Vatios) de funcionamiento a gasolina. (El servicio incluye el combustible).	$ 203.499	$ 181.975	$ 201.542	$ 195.672

CONCLUSIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

De acuerdo a la metodología de promedio de valor unitario utilizada en el desarrollo del presente estudio, y atendiendo a la dinámica comercial del mercado mediante el análisis de las cotizaciones para este caso en particular, resulta pertinente presentar a continuación la estructura de valores unitarios que conformará el presupuesto oficial del presente proceso contractual.

APOYO PARA EL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS PARA LA GARANTIA DE LOS DERECHOS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.		
ITEM	**DESCRIPCION**	**VLR PROMEDIO ESTABLECIDO**
2	**RECURSO LOGISTICO**	
2.1	ALQUILER DE SISTEMA DE SONIDO PROFESIONAL DE 8 CABINAS GA 210, 4 CABINA DE BAJOS 218(PASIVOS) AMPLIFICADORES DIGITALES TERCNOLOGIA ITHECH HD 9000, PROCESADORES DIGITALES DBX 4800, 1 CONSOLA MIDAS PRO-1 O MIDAS M 32 MICRÓFONOS SHURE (SERIE BETA Y SM), MONITORES 2 SIDE FULL ACTIVOS JBL PRX serie 600, 2 BAJOS ACTIVOS JBL PRX 618 SISTEMA DE IN EAR SI SE REQUIERE	$ 2.745.081
2.2	MICROFONOS INALAMBRICOS de diadema BLX14/P31 profesional	$ 690.000
2.3	ALQUILER DE SISTEMA DE LUCES QUE INCLUYEN 10 PARES DE 10 VATIOS, 6 LAMPARA DE LUZ BLANCA DE 100 VATIOS, 4 CABEZALES MOVILES BEAM 7R 4 BLENDER DE 200 VATIOS, 2 MAQUINA DE HUMO, 1 CONSOLA DIGITAL MARTIN	$ 2.059.077
2.4	Alquiler de pantalla led, Outdoor Pich 3.9 modular. Módulos medidos 50cm X 50 cm, con modulador de pantalla Nova Star. medidas en total 3 metros en forma vertical y con 4 metros horizontal en torres elevadoras y estructura trus para su ejecución, con una de 3840 × 2160 luminenns. La distancia entre píxeles de la pantalla LED es P1.5, P1.2, P0.9, LED 4K con función HDR, escala de grises de 24 bits, alta relación de contraste de color y frecuencia de actualización de 3840 Hz, para transmisión en vivo del evento y mayor alcance visual de los espectadores.	$ 11.452.000
2.5	ALQUILER TV DE 90 PULGADAS HD 4K, FULL DEFINICION, BASE DE HIERRO PARA EL APOYO AUDIOVISUAL DE LAS PRESENTACIONES EN TARIMA	$ 3.310.800
2.6	TARIMA TRANSMISION, Plataforma de 4.5 metros de frente por 3.0 de fondo a una altura de 1.5 metros de alto para recurso audiovisual de servicio de transmisión de streaming.	$ 827.730
2.7	Servicio de transmisión en vivo, con sistema de Streaming web, Facebook y YouTube, cámaras profesionales y sonido por consola x por un servicio de 8 horas	$ 2.069.000

2.8	Decoración en tarima, incluye silla tipo trono para uso del alcalde, sofás acolchados y tapizados para uso de los 10 secretarios en tarima durante la presentación, más decoración alusiva al evento, con recubrimiento posterior de tarima telas alusivas, y un atril (opcional), cuenta con servicio de Instalación y desinstalación.	$ 3.850.000
2.9	GRABACION DE AUDIO PARA PERIFONEO (Edición de texto, voz, estudio.)	$ 138.000
2.10	Servicio de Perifoneo de 4 horas por día. recorrido a convenir bajo el aporte de evidencias diaria, recorrido en zona urbana - 4 DIA DE PERIFONEO EN CADA COMUNA.	$ 3.960.000
2.11	Elaboración de Folletos promocionales del evento Máximo: Una hoja, dos páginas Tamaño: Oficio, en papel Propalcote 250 gramos	$ 2.400.000
2.12	Elaboración de Folletos informativos de cada secretaria (10 secretarias) Máximo: Una hoja, dos páginas Tamaño: Oficio, en papel Propalcote 250 gramos	$ 14.400.000
2.13	Tarjetas de invitación en papel piel de ángel perlado o similares, tamaño 25cm x 20cm, marcadas, troqueladas y repujadas con los logos de la administración Municipal, incluye cinta decorativa.	$ 5.580.000
2.14	Refrigerio reforzado para personal que asiste a la rendición de cuentas (incluye: sándwich, fruta, jugo natural y/o bebida caliente).	$ 8.640.000
2.15	Pendones para cada secretaria y del evento Impresión digital alta resolución en tela PVC (Banner) Medidas: 2.00m alto x 1.40m ancho Terminado en tubos metálicos, ojetes y colgadera, más el servicio de armado e instalación	$ 5.160.000
2.16	Show de Fuegos pirotécnicos tradicional para la final del evento. (Volador especial 5 color *100. Volador especial 1 tiros*60. Volador especial 5 tiros*60. Carcasa de 2" *80. Carcasa de 3" *50. Carcasa de 4" *30. Carcasa de 5" *20. Carcasa de 6" *20. Torta surtida 48tiros*2. Batalla de flores*2. Torta 25 tiros surtida *4. Torta 100 tiros z magia y color*1. Torta cien tiros son las doce*2. Torta 150 tiros forma extraña*2. Torta 60 tiros centauro*2. Torta 50 tiros forma de abanico*2).	$ 7.350.000
2.17	Alquiler de Disparador Eléctrico Consola Pirotecnia Fuegos Artificiales, con 4 explosiones de pólvora caliente.	$ 275.000
2.18	Alquiler de sillas plástica espaldar con apoyabrazos 48 Horas	$ 930.000
2.19	Alquiler de Carpas de calidad en tela de PVC resistente con estructura de Tubos de acero	$ 1.656.000

2.20	Alquiler de vallas metálicas totalmente apilables en recto para un fácil almacenaje y transporte, forma rectangular de 2x1,40 metros, lamina reforzada de 78x40 cm, en tubos cuadrados de 1" y tubos redondos de 1½".	$ 1.600.000
2.21	Stand de café con greca, aromáticas, frutos secos y galletas.	$ 3.282.240
2.22	Hidratación: Agua potable en botella (paca de 24 unidades x 300ml), para funcionarios e invitados especiales del evento.	$ 256.207
2.23	Puntos de Hidratación (Incluye: alquiler de cava de icopor de 124 Litros, paquete de hielo triturado y bolsas con agua tratada y purificada en presentación de 300 cc)	$ 1.128.000
2.24	Prestación de servicios de transporte automotor especial para el desplazamiento de funcionarios, empleados y contratistas de la administración pública municipal.	$ 3.937.365
2.25	Alquiler por día de generador portátil con potencia de 3.5 KW (3.500 Vatios) de funcionamiento a gasolina. (El servicio incluye el combustible).	$ 195.672

PRESUPUESTO OFICIAL.

Una vez determinado el precio unitario a tener en cuenta por cada ítem que conforma el presupuesto, se procede a consolidar la relación de precio unitario y las cantidades necesarias para el desarrollo de las actividades que se deriven del proceso contractual que tiene por objeto **APOYO PARA EL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS PARA LA GARANTIA DE LOS DERECHOS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.**

APOYO PARA EL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS PARA LA GARANTIA DE LOS DERECHOS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.		
ITEM	**DESCRIPCION**	**VLR PRESUPUESTAL ESTABLECIDO**
2	**RECURSO LOGISTICO**	
2.1	ALQUILER DE SISTEMA DE SONIDO PROFESIONAL DE 8 CABINAS GA 210, 4 CABINA DE BAJOS 218(PASIVOS) AMPLIFICADORES DIGITALES TERCNOLOGIA ITHECH HD 9000, PROCESADORES DIGITALES DBX 4800, 1 CONSOLA MIDAS PRO-1 O MIDAS M 32 MICRÓFONOS SHURE (SERIE BETA Y SM), MONITORES 2 SIDE FULL ACTIVOS JBL PRX serie 600, 2 BAJOS ACTIVOS JBL PRX 618 SISTEMA DE IN EAR SI SE REQUIERE	$ 2.745.081
2.2	MICROFONOS INALAMBRICOS de diadema BLX14/P31 profesional	$ 690.000
2.3	ALQUILER DE SISTEMA DE LUCES QUE INCLUYEN 10 PARES DE 10 VATIOS, 6 LAMPARA DE LUZ BLANCA DE 100 VATIOS, 4 CABEZALES MOVILES BEAM 7R 4 BLENDER DE 200 VATIOS, 2 MAQUINA DE HUMO, 1 CONSOLA DIGITAL MARTIN	$ 2.059.077
2.4	Alquiler de pantalla led, Outdoor Pich 3.9 modular. Módulos medidos 50cm X 50 cm, con modulador de pantalla Nova Star. medidas en total 3 metros en forma vertical y con 4 metros horizontal en torres elevadoras y estructura trus para su ejecución, con una de 3840 × 2160 luminenns. La distancia entre píxeles de la pantalla LED es P1.5, P1.2, P0.9, LED 4K con función HDR, escala de grises de 24 bits, alta relación de contraste de color y frecuencia de actualización de 3840 Hz, para transmisión en vivo del evento y mayor alcance visual de los espectadores.	$ 11.452.000
2.5	ALQUILER TV DE 90 PULGADAS HD 4K, FULL DEFINICION, BASE DE HIERRO PARA EL APOYO AUDIOVISUAL DE LAS PRESENTACIONES EN TARIMA	$ 3.310.800
2.6	TARIMA TRANSMISION, Plataforma de 4.5 metros de frente por 3.0 de fondo a una altura de 1.5 metros de alto para recurso audiovisual de servicio de transmisión de streaming.	$ 827.730
2.7	Servicio de transmisión en vivo, con sistema de Streaming web, Facebook y YouTube, cámaras profesionales y sonido por consola x por un servicio de 8 horas	$ 2.069.000
2.8	Decoración en tarima, incluye silla tipo trono para uso del alcalde, sofás acolchados y tapizados para uso de los 10 secretarios en tarima durante la presentación, más decoración alusiva al evento, con recubrimiento posterior de tarima telas alusivas, y un atril (opcional), cuenta con servicio de Instalación y desinstalación.	$ 3.850.000
2.9	GRABACION DE AUDIO PARA PERIFONEO (Edición de texto, voz, estudio.)	$ 138.000

2.10	Servicio de Perifoneo de 4 horas por día. recorrido a convenir bajo el aporte de evidencias diaria, recorrido en zona urbana - 4 DIA DE PERIFONEO EN CADA COMUNA.	$ 3.960.000
2.11	Elaboración de Folletos promocionales del evento Máximo: Una hoja, dos páginas Tamaño: Oficio, en papel Propalcote 250 gramos	$ 2.400.000
2.12	Elaboración de Folletos informativos de cada secretaria (10 secretarias) Máximo: Una hoja, dos páginas Tamaño: Oficio, en papel Propalcote 250 gramos	$ 14.400.000
2.13	Tarjetas de invitación en papel piel de ángel perlado o similares, tamaño 25cm x 20cm, marcadas, troqueladas y repujadas con los logos de la administración Municipal, incluye cinta decorativa.	$ 5.580.000
2.14	Refrigerio reforzado para personal que asiste a la rendición de cuentas (incluye: sándwich, fruta, jugo natural y/o bebida caliente).	$ 8.640.000
2.15	Pendones para cada secretaria y del evento Impresión digital alta resolución en tela PVC (Banner) Medidas: 2.00m alto x 1.40m ancho Terminado en tubos metálicos, ojetes y colgadera, más el servicio de armado e instalación	$ 5.160.000
2.16	Show de Fuegos pirotécnicos tradicional para la final del evento. (Volador especial 5 color *100. Volador especial 1 tiros*60. Volador especial 5 tiros*60. Carcasa de 2" *80. Carcasa de 3" *50. Carcasa de 4" *30. Carcasa de 5" *20. Carcasa de 6" *20. Torta surtida 48tiros*2. Batalla de flores*2. Torta 25 tiros surtida *4. Torta 100 tiros z magia y color*1. Torta cien tiros son las doce*2. Torta 150 tiros forma extraña*2. Torta 60 tiros centauro*2. Torta 50 tiros forma de abanico*2).	$ 7.350.000
2.17	Alquiler de Disparador Eléctrico Consola Pirotecnia Fuegos Artificiales, con 4 explosiones de pólvora caliente.	$ 275.000
2.18	Alquiler de sillas plástica espaldar con apoyabrazos 48 Horas	$ 930.000
2.19	Alquiler de Carpas de calidad en tela de PVC resistente con estructura de Tubos de acero	$ 1.656.000
2.20	Alquiler de vallas metálicas totalmente apilables en recto para un fácil almacenaje y transporte, forma rectangular de 2x1,40 metros, lamina reforzada de 78x40 cm, en tubos cuadrados de 1" y tubos redondos de 1½".	$ 1.600.000
2.21	Stand de café con greca, aromáticas, frutos secos y galletas.	$ 3.282.240
2.22	Hidratación: Agua potable en botella (paca de 24 unidades x 300ml), para funcionarios e invitados especiales del evento.	$ 256.207

2.23	Puntos de Hidratación (Incluye: alquiler de cava de icopor de 124 Litros, paquete de hielo triturado y bolsas con agua tratada y purificada en presentación de 300 cc)	$ 1.128.000
2.24	Prestación de servicios de transporte automotor especial para el desplazamiento de funcionarios, empleados y contratistas de la administración pública municipal.	$ 3.937.365
2.25	Alquiler por día de generador portátil con potencia de 3.5 KW (3.500 Vatios) de funcionamiento a gasolina. (El servicio incluye el combustible).	$ 195.672

El anterior valor incluye todos los impuestos, costos directos e indirectos en que pueda incurrir el contratista para la ejecución del proyecto a contratar.

GRACE AGUILAR CURVELO
Secretaria General Municipal
Maicao, La Guajira