	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS

FECHA: 06/02/2020

JUSTIFICACIÓN, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD:

Telemedellín como operador público de televisión local, tiene como objeto principal la prestación del servicio de televisión local, en el área de cubrimiento autorizada, mediante la programación, administración y operación del canal, al igual que la prestación de los servicios de telecomunicaciones y aplicaciones que permita la convergencia digital. Como operador del servicio público de televisión, dará cumplimiento a los fines y principios del servicio, contemplados en el artículo segundo de la ley 182 de 1995, promoviendo la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de los habitantes de Medellín y el Área Metropolitana.

Con el fin de dar cumplimiento a los fines de la contratación pública en especial la continua y eficiente prestación de los servicios públicos, que Telemedellín opera y presta el servicio público de televisión, el Canal requiere la dotación de un computador portátil para su gerente que le permita adelantar sus actividades diarias tanto al interior de la entidad como por fuera de ella. Este computador debe contar con suficiente autonomía en su batería que permita el uso continuo del computador sin conectarse a un tomacorriente, además de que requiere buena capacidad de procesamiento y estabilidad de su sistema operativo toda vez que las actividades adelantadas por la dirección del Canal son de gran criticidad para la misma. Por lo anteriormente expuesto, la dirección técnica recomienda adelantar un proceso de contratación que le permita la selección de un proveedor de computador portátil para la gerencia de la entidad.

OBJETO:

Compra de computador portátil MACBOOK AIR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO:

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1.	Computador portátil factor de forma ultra delgado, sistema operativo macOS, procesador core i5 mínimo de octava generación mínimo a 1.6 GHz nominal, disco duro de estado sólido de mínimo 256GB, memoria RAM de mínimo 8GB, pantalla de mínimo 13", resolución mínima 2560X1600, color gris, incluir speaker interno, mínimo una salida de audio incorporada, mínimo dos puertos Thunderbolt 3 incorporados, incluir batería interna con cargador, teclado incorporado luminoso, incluir trackpad, incluir tecnología WiFi y Bluetooth, incluir cámara frontal, Incluir accesorio multipuertos que permita habilitar un puerto HDMI, un puerto Ethernet RJ-45, mínimo 2 USB, un lector de tarjetas SD o microSD.	Computador	1

OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

- Tiempo de entrega: dos semanas a partir del perfeccionamiento del contrato.
- Moneda de presentación de la oferta: Pesos colombianos.
- El proponente deberá adjuntar un certificado de distribución de la marca requerida para el territorio colombiano.
- Garantía: un año contra defectos de fabricación.

ELEMENTOS DESCRIPTIVOS DEL OBJETO:

a. **CONTRATISTA:**
b. **IDENTIFICACIÓN:** 0
c. **REPRESENTANTE LEGAL:**
d. **IDENTIFICACIÓN REPRESENTANTE LEGAL:**
e. **VALOR O PRESUPUESTO:** $ 8.000.000
f. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Dos semanas a partir del perfeccionamiento del contrato.
g. **FECHA DE INICIO:** 10/02/2020
h. **FECHA DE TERMINACION:** 27/03/2020
i. **LUGAR DE EJECUCION:** Medellín, Antioquia.
j. **SUPERVISOR:** DUQUE LÓPEZ CARLOS ALBERTO
k. **SUPERVISIÓN:** Al supervisor le corresponderá la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, y para ello deberá dejar los informes de seguimiento que considere pertinentes.
l. **FORMA DE PAGO:** Pago Único ☑ Pago Parcial ☐ Canje ☐ Canje y Efectivo ☐

El plazo para pago será el determinado dentro de la invitación o pliego de condiciones, conforme a las directrices de la Dirección Administrativa y Financiera del Canal.

REQUISITOS Y CONTENIDOS DE LA COTIZACIÓN:

- Cotización.
- Certificado de Existencia y Representación Legal.
- Cuando lo requiera autorización de la junta o Asamblea de socios.
- Copia del documento de identidad del Representante Legal.
- Registro Único Tributario (RUT)
- Certificado de pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados.
- Certificado de contraloría, procuraduría y antecedentes judiciales.
- **Documentos adicionales**

VEEDURÍAS CIUDADANAS Y MIPYMES:

Telemedellín invita a las veedurías ciudadanas para realizar el control social al presente proceso de contratación, para lo cual suministrará la información y documentación requerida, en la Secretaría General de Telemedellín, y en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) a través del Portal Único de Contratación.

ANALISIS DE RIESGOS:

El Estudio de Riesgos busca tipificar estimar, y asignar los riesgos previsibles involucrados en las diferentes etapas del proceso de contratación, las implicaciones económicas de los mismos y su mecanismo de cobertura. Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados.

N°	Descripción (Qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	A quien se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados
1	Falta de claridad en los términos de referencia (Invitación pública y/o pliego de condiciones)	i). Reclamos por parte de los oferentes. ii). Expedición de múltiples adendas	Posible	Moderado	TELEMEDELLIN	* Revisión minuciosa de los términos y documentos soportes. * Atendiendo inquietudes de oferentes.
2	Demora en los tiempos previstos para el proceso en su etapa precontractual.	i). Demora para la celebración del contrato	Raro	Insignificante	TELEMEDELLIN	Preparación acertada del cronograma y en caso de contingencia, ampliar los plazos inicialmente programados.
3	La fluctuación de los precios de los bienes y/o servicios a adquirir.	i) Reclamos o sobre cobros por parte del contratista ii) Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, de cambio, devaluación real y otras variables del mercado, frente a las estimaciones iniciales del contratista, que pueden afectar las utilidades esperadas o generar perdida.	Improbable	Mayor	CONTRATISTA-TELEMEDELLÍN	Se deberá evaluar las causales que generen la fluctuación permitiendo siempre el equilibrio contractual entre las partes

4	Deficiencia en la calidad de los bienes a adquirir por la entidad o su correcto funcionamiento	i) No aceptación del bienes o servicios, por parte de beneficiario directo del mismo. ii) Deficiencias presentadas en el funcionamiento de los equipos	Improbable	Catastrófico	CONTRATISTA	Control de calidad, aplicando los procedimientos de la normal técnica y levantar el respectivo requerimiento al contratista. Informe detallado en que se registre el funcionamiento de los equipos. No recibimiento a satisfacción del lente.
5	Incumplimiento de cualquiera de las obligaciones del contrato (parcial o total) por parte del contratista.	i) La no entrega de los bienes y/ o servicios en óptimas condiciones. Ii) Incumplimiento de las normas aplicables derivadas del proceso de contratación. Iii) Incumplimiento de las condiciones establecidas por la entidad y pactadas por el contratista.	Posible	Mayor	CONTRATISTA	Realizar el debido procedimiento administrativo, agotando cada una de las instancias a las que haya lugar (declaración de incumplimiento).
6	Selección inapropiada del contratista	i) La adjudicación inapropiada del contrato	Improbable	Mayor	ENTIDAD	Coherencia de los criterios de evaluación, selección y adjudicación de ofertas.
7	Ofertas con precios artificialmente bajos	i) Ofertas presentadas con precios muy bajos en comparación con el estudio de mercado	Posible	Mayor	CONTRATISTA	Dar aplicación al Decreto 1082 de 2015 y lo establecido en el pliego de condiciones definitivo y sus adendas
8	Errores cometidos por el contratista en la presentación de la oferta (documentos)	i) No cumplimiento de las condiciones de (Invitación pública y/o pliego de condiciones). ii) No obtención del objeto contractual.	Posible	Mayor	CONTRATITSTA	Verificación de documentos de la propuesta, según el cronograma del proceso de selección. El contratista debe haber verificado observancia de los requisitos del proceso de selección
9	Modificación de especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios adquirir.	i) No cumplimiento de los fines y cometidos de la contratación. ii) Deficiente calidad en los bienes y/ o servicios, objeto de la presente contratación .	Posible	Mayor	TELEMEDELLIN - CONTRATISTA	Evaluación de alternativas optimas, concertación y Planeación adecuada
10	Modificación en normativa de y tarifas de impuestos, tasas, contribuciones, entre otros	i) Variación de precio en los bienes contratados. ii) Incumplimiento de las obligaciones	Probable	Moderado	TELEMEDELLIN - CONTRATISTA	Ajuste a las nuevas normas a que haya lugar.
11	Falta de pago de la seguridad social y parafiscales	Incumplimiento de las obligaciones del contrato.	Probable	Mayor	CONTRATISTA	Exigir el cumplimiento de las condiciones contractuales, no se certifica pago hasta que no se cumpla este requerimiento.

12	No cumplimiento con los términos y especificaciones de la propuesta presentada.	Afecta la ejecución contractual y principios de la contratación pública	Probable	Mayor	CONTRATISTA	No se recibe a satisfacción el contrato, declaratoria de incumplimiento del contrato con las acciones posteriores a que tuviera lugar.

No se requiere: Para el presente proceso de contratación, en razón a la naturaleza, cuantía y forma de pago no se estima riesgo que deba cubrirse mediante garantía

ANÁLISIS DEL SECTOR

La entidad consulta los portales de contratación pública SECOP 1 y SECOP 2 en busca de procesos adelantados por otras entidades del estado cuyo objeto fuera la compra de equipos de la misma línea, con los siguientes resultados:
- Proceso DNI-SASIE-04-2017 adelantado por la Dirección Nacional de Inteligencia (DNI), proceso en cuyo alcance se incluía el suministro de 10 computadores MACBOOK AIR y adjudicado por la suma de $ 45.500.000 incluido IVA.

No se evidencia mas procesos en las plataformas SECOP 1 y SECOP 2, la entidad consulta en las plataformas web de los almacenes de grandes superficies, con los siguientes resultados:
- iShop: $ 5.899.000 incluido IVA, no incluye Office.
- Mac Center: $ 5.909.000 incluido IVA, no incluye Office

La entidad solicita cotización de este equipo mas el Office a una empresa autorizada para la venta de este tipo de equipos y licenciamiento:
- Portátil: $ 5.765.550 incluido IVA.
- Office: USD $ 335 incluido IVA.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, la entidad estima un presupuesto de $ 8.000.000 para adelantar el proceso de selección que le permita adquirir un portátil MacBook Air para la gerente de la entidad.

FACTORES DE SELECCIÓN:

ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

Modalidad de Contratación:
Mínima cuantía
Causales jurídicas de contratación:
Este tipo de selección está consagrada en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.
Mínima cuantía
Aspectos a Calificar u evaluar
El contrato será adjudicado a la empresa que cotice el menor valor antes de IVA.
Valor Adjudicación

Por el valor total del presupuesto ☐ Valor cotizado ☑

DUQUE LÓPEZ CARLOS ALBERTO