Municipio de Villavicencio

Proceso Gestión de la Contratación
MODELO DE ANÁLISIS DEL SECTOR PARA PROCESOS DE MÍNIMA CUANTÍA

Villavicencio, 19 de agosto de 2021

OBJETO A CONTRATAR:	COMPRA DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA CON BASE COMUNITARIA EN SALUD PÚBLICA –VSPC- EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA POR SARS- COV-2 (COVID-19) EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.
PRESUPUESTO OFICIAL:	SETENTA CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE ($74.606.333). INLUIDO IVA.
PLAZO:	10 Días
CLASIFICACIÓN DEL SERVICIO Y EL SECTOR AL CUAL PERTENECEN	**CLASIFICACION UNSPSC** / **PRODUCTO O SERVICIO** 43211503 / COMPUTADORES NOTEBOOK 43211501 / SERVIDORES DE COMPUTADOR
CLASE DE CONTRATO A CELEBRAR	COMPRAVENTA

De conformidad con lo dispuesto en el **art. 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015** y en la guía para la elaboración de los estudios del sector (Versión G-EES-01) expedida por la AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE en los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

Para proceder con el presente análisis del sector se realizará el análisis del mercado, el análisis de la demanda y el análisis de la oferta, así:

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1 PERSPECTIVA ECONÓMICA:

La globalización de los mercados y los estándares implementados a través de las tecnologías, las cuales marcan la nueva forma de interactuar entre los diferentes mercados del mundo, han permitido que Colombia ingresé y forme parte de estas nuevas tecnologías, generando una enorme oportunidad para reducir las brechas sociales, y por otro lado generar externalidades positivas sobre la mayoría de los sectores productivos de la economía.

En el sector de las tecnologías específicamente en computación se ha caracterizado por innovar en el mercado de computadores para empresas y para individuos, creando una gran variedad en tamaños, capacidades de memoria y almacenamiento, diversos programas, etc. De igual forma dentro de la historia del mercado del sector de tecnología en computación, se han creado infinidad de empresas con el mismo propósito, siendo Gateway, Sun, Lenovo, Apple, Hewlett-Parckard,

Toshiba, Hacer, Sony y Asus, las más importantes en este mercado, contempladas como la competencia fuerte del sector.

El Municipio de Villavicencio, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, a través de la Secretaría de Salud considera necesario y oportuno contar con elementos esenciales de trabajo como son equipos de cómputo, herramientas tecnológicas, para adelantar el desarrollo de las funciones y de los procedimientos administrativos a su cargo.
De igual forma y atendiendo a la naturaleza del objeto a contratar, se establece como objetivo evaluar las posibilidades que ofrece el mercado colombiano en cuanto al sector servicios y al sector de la tecnología de modo que se identifique una o varias personas naturales o jurídicas legalmente constituidas, con amplia experiencia en el objeto contractual para suministrar dichos elementos, atendiendo a los principios de cumplimiento, calidad, oportunidad y eficiencia, del Departamento del Meta y sus Municipios con capacidad para satisfacer las necesidades de este Municipio.

Las nuevas Tecnologías de la Información y las comunicaciones (TIC) han revolucionado de forma eficiente la manera de entender y desarrollar los negocios a nivel mundial.

lo cual hace que su sector sea dinámico e interesante, teniendo características innovadoras, y cual siempre esté enfocado a la investigación y el desarrollo. En Colombia el uso de las TIC ha avanzado en acceso y penetración.

El sector TIC genera beneficios sobre la productividad de otras actividades económicas por medio de menores costos de transacción, tecnificación en los distintos procesos operativos y la migración a nuevos modelos de negocio. Finalmente, la utilización de las herramientas TIC facilita la ampliación de la oferta y la demanda, lo que traduce en una expansión de las fronteras de mercado.

Esta situación es más evidente en el comercio del Centro de Villavicencio, un sector sensible de la ciudad que durante muchos años fue bastión y soporte del crecimiento y desarrollo del municipio, en cuanto a generación de empleo y actividad económica, al parecer diferentes factores afectan el futuro y sostenibilidad, por ello el objetivo del presente estudio es analizar las posibles variables que impactan en el desarrollo de las actividades económicas de los comerciantes de la zona centro del Municipio de Villavicencio, concluyendo que existe una variedad de comerciantes que ejercen actividades de venta de elementos tecnológicos de acuerdo al estudio de mercado.
La Entidad Estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación y cómo lo han hecho otras Entidades Estatales. Para el efecto, el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los Documentos del Proceso en los cuales la Entidad Estatal puede consultar las especificaciones técnicas solicitadas y las modalidades de contratación utilizadas.

Para un contrato de suministro están integrados los costos de acuerdo a lo presupuestado para la vigencia fiscal con que cuenta el municipio. Se ha determinado el valor promedio del servicio mediante estudio de mercado (cotizaciones a proveedores de la ciudad estableciendo el valor promedio por ítem); Los cuales son la base o punto de referencia para establecer el valor total a

contratar, los cuales se cuantifican de conformidad con los productos y actividades solicitados en el contrato, por el Secretario de Despacho responsable del estudio de mercado.

Para un contrato de COMPRAVENTA están integrados los costos de: costos de personal, más el factor prestacional, transporte, impuestos y otros gastos, los cuales son la base o punto de referencia para establecer el valor total a contratar, los cuales se cuantifican de conformidad con los productos y actividades solicitados en el contrato, por la Secretaria de Salud responsable del estudio de mercado.

Los Impuestos y retenciones que surjan del presente contrato, corre por cuenta del Contratista, el Municipio de Villavicencio hará las retenciones del caso y cumplirá con las obligaciones fiscales que ordene la ley.

Gastos asumidos por el contratista:

	CONCEPTO	VALOR DEL DESCUENTO
1.	Estampillas	6
2.	Rete fuente	Retención del 2.5 declarante y 3.5 no declarante
3.	Prounillanos	N/A
4.	Rete ICA	0.4
5.	Retención en la fuente de IVA	15% (si paga IVA)

✓ Seguridad Social el/la contratista debe pagar aportes al sistema de seguridad social en salud, un 12.5%, y en pensiones, un 16%. Respecto del pago de aportes al sistema de riesgos profesionales, el/la contratista tiene la obligación de afiliarse, según lo estipulado por el artículo 2 literal a) numeral 1 y parágrafo 3° de la Ley 1562 de 2012.

1.2PERSPECTIVA LEGAL

Nos basamos en la norma de la Contratación Estatal:

Ley 80 de 1993
Ley 1150 de 2007
Ley 1474 de 2011
Decreto 1082 de 2015

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

2.1ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

De acuerdo con la evolución histórica de este tipo de contratación en el Municipio de Villavicencio, se analizó el comportamiento de sus adquisiciones anteriores del bien o servicio, teniendo en cuenta:

CRITERIO ANALIZADO PARA LA VIGENCIA ANTERIOR	CONCLUSIÓN

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestión de la Contratación
MODELO DE ANÁLISIS DEL SECTOR PARA PROCESOS DE MÍNIMA CUANTÍA

Modalidad de selección del contratista.	Proceso de selección de mínima cuantía
Número y fecha del contrato	SMC-210 DE 2017
Objeto del contrato.	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y CÓMPUTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO."
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor de los contratos y forma de pago.	CINCUENTA Y SIETE MILLONES VEINTICUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS MCTE 57,024,167
Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	1
Vigencia de los contratos.	El término para la ejecución del contrato es hasta el 17 DE NOVIEMBRE de 2017
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos	Proyecto
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	N/A LIQUIDADO
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA así: Un único pago por el 100% del valor del contrato, previo cumplimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales, presentados los respectivos soportes para pago tales como: informe del contratista, factura original, planillas de seguridad social y aportes parafiscales, e informe del supervisor, firma del acta de terminación y liquidación del contrato.
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y ocurrencia de siniestros.	- Cumplimiento del Contrato - Calidad del Servicio - Salarios y prestación sociales

CRITERIO ANALIZADO PARA LA VIGENCIA ANTERIOR	CONCLUSIÓN
Modalidad de selección del contratista.	SUBASTA
Número y fecha del contrato	SASI-010 DE 2019
Objeto del contrato.	COMPRA DE EQUIPOS TÉCNICOS DE INTELIGENCIA, CRIMINALÍSTICA, EQUIPOS DE CÓMPUTO, TECNOLÓGICOS, MUEBLES Y ENSERES Y ELEMENTOS VARIOS DE OFICINA Y DE PAPELERIA COMO FORTALECIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD, FUERZA PÚBLICA, SECRETARIA DE GOBIERNO Y POSTCONFLICTO Y ENTES QUE COADYUVAN CON LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA, ASI COMO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS JORNADAS ELECTORALES DE LA REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL PARA LAS

	ELECCIONES DEL 2019 EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor de los contratos y forma de pago.	$ 982.691.400
Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.	1
Vigencia de los contratos.	2 Meses
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos	Proyecto
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.	N/A LIQUIDADO
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores.	El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato de la siguiente manera: El cien por ciento (100%) del valor del contrato una vez se ejecute en su totalidad el objeto contractual, previa presentación del informe de contratista, informe de cumplimiento por parte del supervisor, las correspondientes planillas de pago de los aportes al régimen de seguridad social y/o parafiscales del mes ejecutado, cuenta de cobro o factura y entrada almacén. Por ser UNICO pago se realizará con acta de terminación y liquidación
Garantías exigidas en los Proceso de Contratación y ocurrencia de siniestros.	- Cumplimiento del Contrato - Calidad del Servicio - Salarios y prestación sociales

2.2HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIOS

La Secretaría de Salud ha identificado y analizado como otras entidades estatales han realizado procesos de contratación con características similares.

Las adquisiciones o compras de otras Entidades Estatales consultadas en el SECOP, son:

NOMBRE DE LA ENTIDAD: LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: SELECCIONAR AL CONTRATISTA QUE ENTREGUE A LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN UN SERVIDOR BLADE, UN SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO TIPO NAS Y LA ACTUALIZACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE PARA EL SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN CON LOS SERVICIOS CONEXOS.
MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: SUBASTA
VALOR DE LA CONTRATACIÓN: $ 117,447,897
REFERENCIA DEL PROCESO: SUBASTA INVERSA 21 DE 2012

NOMBRE DE LA ENTIDAD: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DESCRITAS EN EL ANEXO NO. 1 Y LA FICHA TÉCNICA – ANEXO NO. 2.

Municipio de Villavicencio

MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
VALOR DE LA CONTRATACIÓN: $ $ 257.050.000
REFERENCIA DEL PROCESO: DNI-SASIE-04-2021

NOMBRE DE LA ENTIDAD: ALCALDIA DE LETICIA – AMAZONAS
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: CONTRATO DE COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA LA FISCALIA Y JUZGADOS - ADSCRITO A LA SECRETARIA DE GOBIERNO Y ASUNTOS SOCIALES DE LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: Selección de Mínima Cuantía
VALOR DE LA CONTRATACIÓN: $ 34,963,000
REFERENCIA DEL PROCESO: SMC 027/2021

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta, la Secretaría responsable del presente proceso debe dar respuesta a las preguntas:

3.1QUIÉN VENDE?

En este punto la entidad analizará entre otras razones quien puede comercializar el bien y/o servicio.

Precisado lo anterior la entidad procede a dejar constancia que el objeto de la presente contratación puede ser comercializado por:

a. Persona Natural: Las personas Naturales que su actividad comercial corresponde a la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual.

b. Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones del contrato a celebrar.

c. El BIEN Y/O SERVICIO corresponde a aquellos cuya comercialización es regulada? N/A

4. ANÁLISIS ESTADÍSTICO.

Se utiliza para entender el comportamiento de los datos que componen la muestra, se sugiere utilizar el **promedio o media aritmética**, que consiste en sumar todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones.
También se puede utilizar los métodos de **mediana, media poblada y desviación estándar muestral**, que se sugiere y explica en la Guía para la elaboración de Estudios de Sector de Colombia Compra eficiente.

N/A

5. ANÁLISIS GRÁFICO.

Se utiliza para analizar el comportamiento general de los datos e identificar sus características principales. Se sugiere utilizar el método de **histograma** que consiste en representar, en forma de

barras, en donde la altura de cada una de estas representa la frecuencia de los datos, permitiendo inferir el comportamiento de la muestra.
También se puede utilizar el método de tallos y hojas, que es utilizado cuando no se cuenta con una gran cantidad de datos, que se sugiere y explica en la Guía para la elaboración de Estudios de Sector de Colombia Compra eficiente.

N/A

TANYA LUCERO CORTES GONZALEZ
SECRETARIA DE SALUD

Proyecto: Luisa Fernanda Pardo
Asesora Financiera

Apoyo: Diana Moreno Montoya
Profesional Universitario