Institución Universitaria de Envigado

Envigado, 05 de agosto de 2026

Doctor
SERGIO ALBERTO RIOS OSPINA
Director Departamento Administrativo de Planeación
Municipio de Envigado
La Ciudad

Asunto: Propuesta ***"REALIZACIÓN DE ESTUDIO INVESTIGATIVO SOBRE LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO"***

Cordial saludo.

Para la Institución Universitaria de Envigado (IUE) es fundamental el desarrollo de proyectos en articulación con las entidades del municipio de Envigado, que permitan la materialización de una educación superior con pertinencia y de calidad. Al mismo tiempo que promuevan la inserción laboral, la investigación aplicada y la innovación, entendiendo esta última como aquellas invenciones que generan beneficios en la calidad de vida de las comunidades y de esta forma realizar una transferencia de conocimientos, que impacte positivamente el desarrollo socioeconómico del territorio.

De acuerdo con su solicitud y con el ánimo de aportar a la exitosa materialización de los proyectos de su entidad, hacemos entrega de la propuesta "**Realización de estudio investigativo sobre las condiciones socioeconómicas de los habitantes del municipio de Envigado"**, con la cual esperamos aportar a los procesos de su entidad.

ESTUDIO INVESTIGATIVO SOBRE LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO

1. Generalidades

Ficha técnica del proyecto

Título: ESTUDIO INVESTIGATIVO SOBRE LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.
Responsable: Secretaría de Planeación de Envigado

Operador: Institución Universitaria de Envigado IUE
Tipo de contrato: Interadministrativo
Duración: 4 meses
Presupuesto: $345.000.000

2. Introducción y justificación del proyecto

El Municipio de Envigado ha realizado la encuesta de Calidad de vida de manera continua cada dos años desde el 2005 con la finalidad de contar con información y medición de diversas áreas del desarrollo humano y generar conocimiento de temas sociales y económicos de los habitantes y el territorio. Con los datos recolectados se ha calculado el Índice de Calidad de Vida para los años 2007, 2009, 2011, 2013 y 2015, 2021 y se pretende actualizar dicha información en el presente año y completar la serie hasta el 2026.

En el año 2019 se realizó un convenio de cooperación con La Gobernación de Antioquia y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, asociación que se mantiene para todos los aspectos técnicos de la encuesta, sin embargo, el Municipio de Envigado realizará esta tarea de manera individual para lograr captar información con representatividad zonal, socio-estratificada acorde a sus necesidades para lo cual deberá desarrollar un proceso de contratación para que un operador técnico realice el levantamiento de datos de la encuesta y aplique el cálculo de los indicadores e índices multidimensionales.

Además, el Plan Estadístico del Municipio de Envigado detectó que la encuesta de calidad de vida es una de las fuentes de información más consultada y utilizada en la planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas en el municipio; además que es un insumo necesario para la producción de varias operaciones estadísticas de las dependencias municipales y actores externos que solicitan información estadística de la situación socio-económica del municipio y sus zonas.

Este proyecto apoyará a la administración Municipal en el fortalecimiento y consolidación de la base estadística del municipio a través de la aplicación de encuestas con representatividad por áreas urbanas y rurales, estratos, zonas de planificación y géneros con el objetivo de Gestionar un Sistema de Información Estratégico de modo inteligente para la comunicación y la toma de decisiones sobre el desarrollo territorial y la gestión pública ya que cuando las autoridades locales cuentan con información actualizada, pertinente y disponible, la gestión pública se torna mucho más eficaz. Asimismo, la comprensión de las problemáticas sociales logra ser más amplia y profunda, mientras el diseño de los programas y proyectos públicos gana en refinamiento y solidez.

Adicionalmente, la aplicación de la encuesta de calidad de vida contribuirá a evaluar los resultados de las inversiones públicas plasmadas en el Plan de Desarrollo, así como a detectar la presencia de diferencias económicas y sociales entre las zonas urbanas y rurales, entre los géneros y estratos con una cobertura y desagregación territorial suficiente para apoyar el proceso de toma de decisiones y planificación. En conclusión, el Departamento Administrativo de Planeación busca realizar la encuesta de calidad de vida el municipio de Envigado para, entre otros, calcular el índice de calidad de vida, el índice multidimensional de calidad de vida, el índice multidimensional de pobreza, el índice de necesidades básica insatisfechas, los indicadores de Objetivos de Desarrollo Sostenible; así mismo reunir información y calcular estadísticas tendientes a evaluar las áreas misionales de las entidades y obtener información sobre la percepción de la comunidad frente a la Administración Municipal.

3. Objeto del proyecto

Realización de estudio investigativo sobre las condiciones socioeconómicas de los habitantes del municipio de Envigado.

4. Productos, acciones y entregables

Elaborar y concertar con el supervisor del contrato el cronograma de trabajo.

Ajustar el formulario para la captura de información de la Encuesta de Calidad de Vida 2026 conforme los requerimientos de la Supervisión.

Realizar la aplicación en campo, validación, procesamiento y tabulación de 3100 encuestas de Calidad de Vida conforme al diseño muestral concertado con el supervisor del contrato.

Remplazar oportunamente el personal solicitado por el supervisor, por causa previamente justificada (quejas reiteradas de la comunidad, bajo rendimiento en el desarrollo de las tareas).

Garantizar que todos los costos, medios de transporte, materiales y suministros para cumplir el objeto contractual, estén incluidos en el valor estimado del contrato.

Cumplir con todas las etapas descritas en las especificaciones técnicas, a fin de lograr los productos esperados. Así mismo, implementar el control de calidad, a todos los procedimientos que se ejecuten durante la ejecución del contrato mediante mallas de validación, análisis de consistencia, validez, completitud de los datos.

Disponer de todos los equipos técnicos requeridos para el cabal cumplimiento del objeto contractual, incluidos los dispositivos móviles (PDA) compatibles con la plataforma de software de calidad de vida.

Instalar el software de dispositivos móviles de captura, validación, consolidación y sincronización de información. En caso de que se presenten problemas con la operación de algunos de los dispositivos móviles, éstos se deberán remplazar en el menor tiempo posible para cumplir con el cronograma planteado.

Calcular el índice de calidad de vida, el índice multidimensional de calidad de vida, el índice multidimensional de pobreza, el índice de necesidades básica insatisfechas, los indicadores de objetivos de desarrollo sostenible desagregado por zonas y género (9 urbanas y 4 rurales), por área urbana y rural y género (comprende cabecera, y rural concentrado y disperso), por estratos y género, a nivel municipal por género.

Atender y solucionar oportunamente las quejas relativas al comportamiento o desempeño del personal a su cargo formuladas por el interventor o por la comunidad.

Acatar las recomendaciones emanadas de los informes de supervisión e implementar oportunamente las acciones y planes de mejoramiento que se requieran.

Entregar el código o sintaxis de los índices calculados, base de datos maestra con variables calculadas para la obtención de estos y sus dimensiones, tablas de salida con los resultados por zonas y género (9 urbanas y 4 rurales), por área urbana y rural y género (comprende cabecera, y rural concentrado y disperso), por estratos y género, a nivel municipal por género.

Realizar un taller de transferencia de metodología bajo la cual se construyen el índice de calidad de vida, el índice multidimensional de calidad de vida, el índice multidimensional de pobreza, el índice de desigualdad de género, el índice de necesidades básica insatisfechas, los indicadores de objetivos de desarrollo sostenible a los funcionarios de la entidad contratante.

Realizar un evento de presentación con los resultados del proceso a los interesados, virtual o presencial conforme a las restricciones de la situación epidemiológica.

Asistir a las reuniones programadas por el supervisor del contrato.

La información generada en el contrato es de absoluta reserva, conforme a las disposiciones de Ley; por lo tanto, el contratista se debe comprometer a mantener

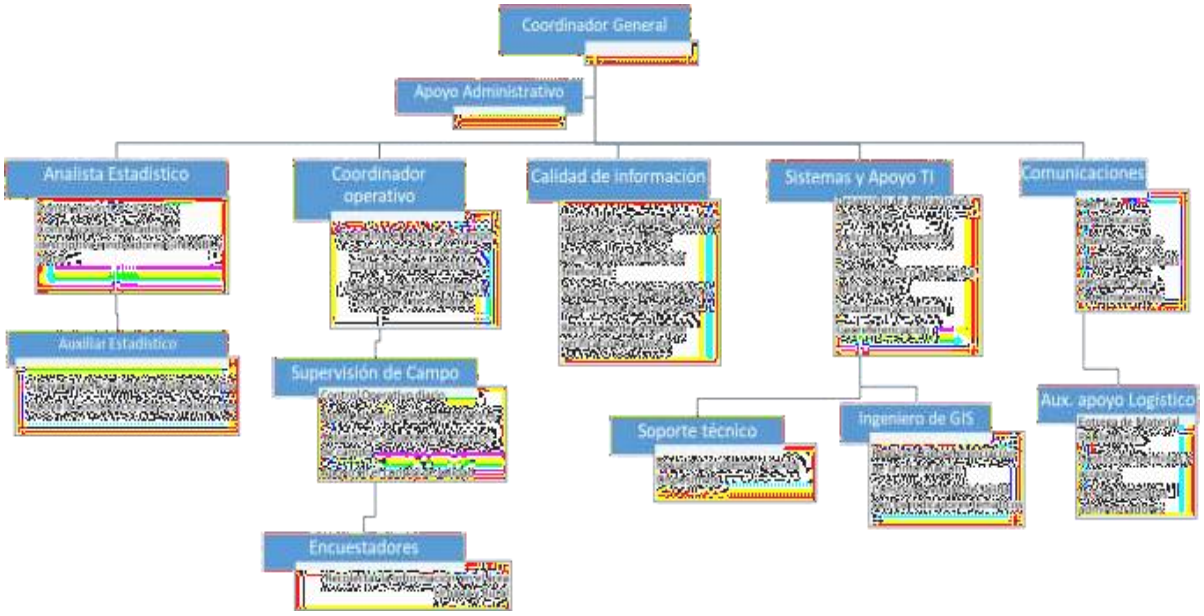
su reserva. En ningún momento y por ningún motivo, el contratista podrá hacer uso de las bases de datos geográficas y alfanuméricas, encuestas o cualquier otro tipo de información para propósitos diferentes a los establecidos en las especificaciones técnicas.

5. Duración Y Recurso Humano

Para el cumplimiento de los objetivos planteados en este proyecto, se ha estimado un acompañamiento de 4 meses, cubriendo la duración total del proyecto de recolección y análisis de datos de la Encuesta de Calidad de Vida 2026 para el municipio de Envigado. A Nivel general se ha estimado el siguiente cronograma de tareas a realizar.

CRONOGRAMA RESUMIDO		
Etapas	**Proyección estimada**	**Meta**
Etapa de Planeación	1 mes	Documento de plan de comunicaciones Documento de plan operativo Diseño y aprobación de piezas y distintivos
Etapa de Operación	2 meses	Ejecución estrategias de difusión y sensibilización a la comunidad Recolección de Información
Etapa de conclusión	1 mes	Elaboración de Informes y Compilación de Productos

Para el Desarrollo del proyecto y sus fases se plantea necesario contar con la siguiente estructura para el equipo de trabajo



La IUE cuenta con un equipo humano de diversas capacidades y conocimientos y por tal motivo para el desarrollo del proyecto para el municipio de Envigado se proponen los siguientes perfiles.

Coordinador General

- Especialista en Gerencia Financiera
- Profesional con especialización
- Experiencia en procesos de investigación cuantitativa y cualitativa
- Participación en proyectos con alcance local, Departamental y Nacional Acompañamiento técnico y metodológico en el área de sistemas de información
- Experiencia en procesos de control de calidad de datos e información
- Destreza en el manejo y Análisis de la información
- Experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática, bases de datos, paquetes estadísticos y enfoque a resultados
- Visión y actuación proactiva, para la solución y abordaje de problemas

Auxiliar para el control de calidad de la información

- Técnico, Tecnólogo o Profesional
- Experiencia en procesos de control de calidad de datos e información
- Destreza en el manejo y entendimiento de la información
- Experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática, bases de datos, paquetes estadísticos
- Enfoque a resultados
- Capacidad de trabajar en equipo

Coordinador de Operativo

- Técnico, Tecnólogo o Profesional
- Experiencia en el proceso de planeación operativa de Rutas para encuestaje, manejo de nomenclatura, ubicación geográfica
- Conocimiento y experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática
- Enfoque a resultados
- Buenas relaciones interpersonales y habilidades de comunicación y gestión de personal
- Manejo de dispositivos electrónicos para ingreso de información recopilada
- Experiencia en procesos operativos de Calidad de Vida

Supervisor operativo de Campo

- Técnico, Tecnólogo o Profesional
- Experiencia en el proceso de encuestaje, manejo de nomenclatura, ubicación geográfica

- Conocimiento y experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática
- Enfoque a resultados
- Buenas relaciones interpersonales y habilidades de comunicación y gestión de personal
- Manejo de dispositivos electrónicos para ingreso de información recopilada

Encuestadores

- Bachiller o estudiante universitario
- Experiencia en el proceso de encuestaje
- Conocimiento y experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática
- Enfoque a resultados
- Buenas relaciones interpersonales y habilidades de comunicación
- Manejo de dispositivos electrónicos para ingreso de información recopilada

Comunicador

- Profesional de Comunicación Social y Periodismo
- Experiencia en el proceso de investigación y encuestaje
- Conocimiento y experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática
- Enfoque a resultados.
- Buenas relaciones interpersonales y habilidades de comunicación
- Experiencia en procesos de sensibilización a la comunidad y proyectos de calidad de vida

Auxiliar o Analista Estadístico

- Profesional con Maestría en Estadística
- Experiencia en procesos de investigación cuantitativa y cualitativa. Participación en proyectos con alcance local, Departamental y Nacional. Acompañamiento técnico y metodológico en el área de sistemas de información y estadística
- Experiencia en el análisis y construcción de indicadores de Calidad de Vida en Antioquia
- Experiencia en procesos de control de calidad de datos e información
- Destreza en el manejo y entendimiento de la información
- Experiencia en el manejo de aplicaciones de ofimática, bases de datos, paquetes estadísticos
- Enfoque a resultados

Al iniciar formalmente el proyecto, se definirá y aprobará el plan de trabajo detallado y definitivo para realizar las actividades. Se requiere de la participación de los funcionarios delegados al proyecto por parte de la oficina asesora de planeación del municipio de Envigado, para la realización de reuniones de revisión y ajuste, y para la entrega de los productos.

6. Consideraciones Y Supuestos

La presente propuesta técnica y económica ha sido realizada con base a las siguientes consideraciones y supuestos:

a) El proceso de recolección de información será realizado en el segundo semestre (dependerá de la fecha de la firma del acta de inicio) y para el estudio de encuestas de calidad de vida no superará los 3100 totales en todo el municipio, a través de la aplicación de una encuesta definida según los términos de la metodología de análisis de la calidad de vida, teniendo en cuenta que el encuestaje será realizado en las viviendas del municipio previa selección aleatoria.

b) Las encuestas serán realizadas utilizando dispositivos móviles adecuados para la captura de información, y se utilizará un software apropiado para los dispositivos definidos y con las reglas de validación del formulario que se definan.

c) La selección de las viviendas se realizará de forma aleatoria siguiendo los requerimientos del respectivo diseño muestral considerado, por lo cual, se requieren de una serie de acciones de comunicación masiva que garanticen la realización del proceso de recolección.

d) El Equipo encargado de desarrollar la presente propuesta, actuará de manera independiente y velará por la realización y culminación exitosa de la recolección, almacenamiento, procesamiento y análisis de la información proveniente de la encuesta diseñada.

e) Se estima que el proceso de recolección y análisis de información de la Encuesta de Calidad de Vida durará con todas sus fases 4 meses y que el proceso de análisis no se extenderá más allá de este término, en caso de ser necesario, se pactará con el municipio, las extensiones en tiempo y dinero que fueran necesarias.

f) Dadas las políticas de auto sostenibilidad de los proyectos, La IUE asume que los pagos iniciales y parciales, serán realizados acorde a lo propuestos y ceñidos al flujo de recursos requerido para la contratación del personal, con el fin de no causar retrasos por esta causa.

Valor total inversión: Trescientos cuarenta y cinco millones m/l ($ 345.000.000).

Institución Universitaria de Envigado

La IUE está exento del cobro del impuesto IVA, dado que “La Institución Universitaria de Envigado es una entidad exenta de toda clase de impuestos, tasas, contribuciones y gravámenes nacionales, departamentales y municipales, no responsable de facturar impuestos sobre las ventas, conforme a la ley 30 de 1992 art. 92.”

En la Institución Universitaria de Envigado estaremos atentos a las necesidades y requerimientos, que nos permitan un relacionamiento estratégico y colaborativo, brindando nuestra variada oferta de servicios, con altos estándares de calidad, personal cualificado y con amplia experiencia.

Quedamos atentos a sus inquietudes y recomendaciones, para ello podrá contactarse al e-mail sharon.agudelo@iue.edu.co, sara.aguilar@iue.edu.co y/o al teléfono 604 3391010 extensión 1411, 1523.

Cordialmente,



SARAAGUILAR CANO
Jefe de Programas y Proyectos Especiales