Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ESTUDIO DE MERCADO EP. 36294

Para satisfacer el cumplimiento en la ejecución del objeto contractual “Interventoría técnica al proyecto Encuesta de Calidad de Vida de Medellín 2023”, se invitaron a presentar cotización a las siguientes empresas:

- Universidad de Antioquia
- Universidad Nacional (Sede Medellín)
- EMTELCO
- Politécnico Jaime Isaza Cadavid

De esta solicitud solo se recibió la cotización de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad de Antioquia, dado que para establecer el presupuesto se requieren mínimo tres cotizaciones se decide tomar como referencia el contrato de la vigencia 2022 para estructurar estos costos.

El valor final por cada rubro establecido en el presupuesto oficial se da mediante la actualización de los valores ejecutados en el contrato de la vigencia 2022, información con la cual se alimentó la Herramienta de Presupuestación Atenea Web dando cumplimiento a la Resolución SSS 201950004504 de enero 30 de 2019, por medio de la cual se adopta la metodología y herramienta de presupuestación de productos.

Atenea Web, utiliza unos tarifarios definidos en otras categorías de compra y la Caracterización del Mercado Laboral - CML realizada cada año, para la estimación de los precios unitarios de los recursos asociados a cada producto
Para la actualización del presupuesto se tuvieron en cuenta las siguientes consideraciones.

- El contrato anterior 4600094925 de 2022 celebrado con Universidad de Antioquia-Facultad de Ciencias Sociales y Humanas fue por un valor total de $88.000.000, la entidad con la que se celebró no se le aplicaba IVA, sin embargo, como se desconoce quiénes participaran en el proceso de mínima cuantía, el presupuesto determinado contiene IVA.

- Se analizó el perfil del recurso humano requerido para el objeto, así:

- El Profesional con especialización, el cual se desempeñará como Coordinador general técnico del proyecto, y que tiene una exigencia en la experiencia comprobada mínima de tres (3) años, a partir de la expedición de la tarjeta profesional, en dirección

o coordinación, y análisis de proyectos relacionados con procesos de encuestaje en campo, incluido manejo de equipos interdisciplinarios, es el perfil principal y con alta importancia en el proceso, por lo cual se incrementó un 12.85% en relación con el valor reconocido en el contrato anterior, este porcentaje se aplicó teniendo en cuenta el IPC asociado a la inflación en Colombia para el año 2022 el cual se estableció en 13,12%, solo se incrementó el 10.00% (un 3.12%) por debajo del IPC por el valor tope del presupuesto establecido en $110.000.000.

- Los dos Tecnólogos, que se desempeñaran como supervisores de campo, el perfil requerido es: Título de Tecnólogo en: Áreas Sociales, Administrativas, Económicas, de Ingeniería o Estadística, de acuerdo al tope del presupuesto para este contrato, con los valores de referencia de la Herramienta de Presupuestación Atenea Web, y que este perfil solo se le pide experiencia comprobada mínima de un (1) año en labores de trabajo de encuestaje o de revisión o de supervisión en campo, el valor proyectado para este perfil no presenta incrementos.

- Los dos asistenciales, que se desempeñaran como verificadores de datos (call center) el perfil requerido es Bachiller; de acuerdo con el tope del presupuesto para este contrato, con los valores de referencia de la Herramienta de Presupuestación Atenea Web, y que este perfil solo se le pide experiencia comprobada mínima de tres (3) meses, en labores de oficina, el valor proyectado para este perfil no presenta incrementos.

- El profesional que se desempeñará como Analista estadístico, el perfil requerido es Título de Profesional en el área de Estadística, de acuerdo con el tope del presupuesto para este contrato, con los valores de referencia de la Herramienta de Presupuestación Atenea Web, y que este perfil solo se le pide Experiencia comprobada mínima de un (1) año, a partir de la expedición de la tarjeta profesional, el valor proyectado para este perfil no presenta incrementos.

- El profesional que se desempeñará como Cartógrafo, el perfil requerido es Título de Profesional en: Áreas Sociales, Económicas, Administrativas o de Ingeniería, de acuerdo con el tope del presupuesto para este contrato, con los valores de referencia de la Herramienta de Presupuestación Atenea Web, y que este perfil solo se le pide Experiencia comprobada mínima de un (1) año, a partir de la expedición de la tarjeta profesional, el valor proyectado para este perfil no presenta incrementos.

- El técnico que se desempeñará como Supervisor documental, el perfil requerido es técnico en áreas administrativas, de acuerdo con el tope del presupuesto para este contrato, con los valores de referencia de la Herramienta de Presupuestación Atenea Web, y que este perfil solo se le pide Experiencia comprobada mínima de tres (3) meses en labores de oficina, el valor proyectado para este perfil no presenta incrementos.

El siguiente cuadro contiene la información del presupuesto subidos a ATENEA

Valores que se llevaron a la Herramienta de Presupuestación Atenea Web						
Perfil	**Cantidad en Meses**	**Característica: Item**	**Cantidad item**	**Valor unitario sin IVA**	**Valor total por Item sin IVA**	**Valor total por la duración del contrato sin IVA**
Coordinador general técnico del proyecto (1)	4	Profesional con especialización	1	$5.500.099	$5.500.099	$22.000.396
Supervisor de campo	4	Tecnólogo	2	$2.100.000	$4.200.000	$16.800.000
Verificador de datos (call center)	4	Asistencial	2	$1.306.000	$2.612.000	$10.448.000
Analista estadístico	4	Profesional	1	$3.800.000	$3.800.000	$15.200.000
Cartógrafo	4	Profesional	1	$3.700.000	$3.700.000	$14.800.000
Supervisor documental	4	Técnico	1	$1.753.001	$1.753.001	$7.012.000
Total, costos directos						**$86.260.396**
Herramienta de Presupuestación Atenea Web: Costos indirectos Gastos administrativos	**$6.516.920**					
Herramienta de Presupuestación Atenea Web: Costos indirectos_ Costos indirectos: Impuesto/estampillas	**$2.184.116**					
Herramienta de Presupuestación Atenea Web: IVA	**$15.038.568**					
Herramienta de Presupuestación Atenea Web: TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL	**$110.000.000**					