



SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS NRO 002 DE 2023
Solicitud Única de Ofertas

Vegachí, 01 de junio de 2023.

Señores
INVERSIONES Y CONTRATOS DE ANTIOQUIA
Nit.900.563.627-8
invercodeantioquia@gmail.com
Medellín – Antioquia

Número del proceso	SPO-OP-002-2023
Fundamento normativo	Lit a Núm. 1 Artículo 28
Tipología contractual	Obra pública
Asunto	Contratación Directa Solicitud única de Ofertas

Afectuoso Saludo.

En el marco del artículo 28 del Manual de Contratación de la Empresa Públicas de Vegachí S.A. E.S.P., procedo a invitarle a presentar propuesta para la celebración del contrato de obra pública, que se detalla a continuación:

1. OBJETO A CONTRATAR,

OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO VEGACHÍ VIEJO-SECTOR SALIDA A LA LLANA Y BARRIO LA PAZ –SECTOR EL TRAPICHE EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMNSTRATIVO NRO. CI-004 DE 2023 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE VEGACHÍ, ANTIOQUIA, Y EMPRESAS PÚBLICAS DE VEGACHÍ S.A. E.S.P.

2. PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR DEL CONTRATO.

El valor estimado del contrato que soporta los presentes estudios previos es de **DOSCIENTOS NIVENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS M/L (\$ 298.476.925)** valor que fue determinado por el personal de la Alcaldía Municipal de Vegachí, Antioquia, para la ejecución de las actividades concretas de las obras de mantenimiento, adecuación y mejoramiento de la infraestructura pública para el año 2023

OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR DEL BARRIO LA LLANA
EMPRESAS PÚBLICAS DE VEGACHÍ S.A. E.S.P - PRESUPUESTO DE OBRA

SOMOS PROGRESO Y BIENESTAR

Teléfono. 830-50-45.

E-mail. gerencia@epv-vegachi-antioquia.gov.co

direccion@epv-vegachi-antioquia.gov.co

Carrera 50 Nro. 50ª – 01

Vegachí – Antioquia.



Vigilado
Superservicios



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO					
1	Actividades preliminares				
1,1	Localización, trazado y replanteo de tubería	m	98,00	\$ 5.762	\$ 564.676
2	DEMOLICIONES				
2,2	Demolición de Cámaras de inspección existente, incluye retiro de escombro	m ³	2,00	\$ 264.802	\$ 529.604
2,3	Corte, demolición y retiro de Pavimentos de concreto hasta 20 cm de espesor, incluye botada	m ²	1,60	\$ 163.774	\$ 262.038
2,4	Demolición de cordones y cunetas, Incluye retiro de escombros y compresor neumático con martillo.	m	6,00	\$ 18.255	\$ 109.530
3	EXCAVACIONES				
3,1	Excavación manual o mecánica en material común seco 0 - 2 m	m ³	222,67	\$ 35.043	\$ 7.803.025
4	LLENOS Y COLOCACIÓN DE MATERIAL				
4,1	Llenos en material proveniente de la excavación, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor Modificado.	m ³	66,80	\$ 30.575	\$ 2.042.441
4,2	Llenos con material de préstamo en limo arenilla, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 90% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m ³	155,87	\$ 172.632	\$ 26.907.977
4,3	Suministro, Transporte e Instalacion de Lleno con triturado 3/4" (19mm) para cimentación de tubería	m ³	19,60	\$ 173.100	\$ 3.392.760
5	CARGUE, RETIRO Y BOTADAS				
5,1	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia	m ³	155,87	\$ 79.376	\$ 12.372.258
6	ENTIBADOS				
6,1	Entibado temporal (formaleta madera 1/7 utilizaciones)	m ²	20,00	\$ 34.777	\$ 695.540
7	OBRAS EN CONCRETO, ACERO Y MAMPOSTERÍA				
7,1	S.T.I Pavimentos en concreto f'c 3500 Psi espesor 0.2 m incluye tratamiento de juntas, adhesivo epóxico para concreto fresco y endurecido	m ³	0,32	\$ 1.039.026	\$ 332.488
7,3	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo de 420 MPA	kg	12,00	\$ 7.181	\$ 86.172
8	CÁMARAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO				
8,1	S.T.C. Const de cilindro para. MH de 1.20 m vaciado en el sitio	m	2,20	\$ 1.010.779	\$ 2.223.714
8,2	Construcción de mesa con diámetro de 1,60m y 0,20m de espesor y cañuela con un diámetro de 1,20m y 0,20m de espesor para cámara de inspección de diámetro de 1,20 m, la pendiente transversal de la cañuela será el 15% y debe ser en concreto de 28Mpa esmaltada con cemento,	und	2,00	\$ 567.983	\$ 1.135.966

SOMOS PROGRESO Y BIENESTAR

Teléfono. 830-50-45.

E-mail. gerencia@epv-vegachi-antioquia.gov.co

direccion@epv-vegachi-antioquia.gov.co

Carrera 50 Nro. 50ª – 01

Vegachí – Antioquia.



**Vigilado
Superservicios**



	según especificaciones técnicas de EEP de Medellín. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.				
8,4	S.T.C. Cono concentrico d=1.2m h=0.75m	und	2,00	\$ 1.114.374	\$ 2.228.748
8,5	Suministro, transporte y colocación de tapas de concreto para cámaras de inspección, según diseño	und	2,00	\$ 427.363	\$ 854.726
8,6	S.T.C. Juego de cuello y anillo para camara de inspeccion	und	2,00	\$ 515.810	\$ 1.031.620
8,7	Perforación y abocado de tuberías para cámara de inspección	und	2,00	\$ 114.857	\$ 229.714
				SUB TOTAL	\$ 62.573.283
9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS				
	INSTALACIÓN PVC				
9,1	Instalación de Tubería PVC Alcantarillado Ø 160 mm (6")	m	105,00	\$ 21.000	\$ 2.205.000
9,2	Instalación de Tubería PVC Alcantarillado Ø 200 mm (8")	m	61,00	\$ 29.400	\$ 1.793.400
9,3	Instalación de. Tubería PVC Alcantarillado Ø 250 mm (10")	m	37,00	\$ 31.500	\$ 1.165.500
10	OTROS				
10,1	S.T.C. Sumidero tipo B para agua lluvias (incluye reja)	und	2,00	\$ 804.889	\$ 1.609.778
11	DOMICILIARIAS DE ACANTARILLADO				
11,1	STC Silla yee PVC para Alcantarillado 8" x 6"	und	16,00	\$ 318.600	\$ 5.097.600
11,2	S.T.C. de Silla Yee en PVC para Alcantarillado 10" x 6"respectivo.	und	5,00	\$ 331.500	\$ 1.657.500
11,3	STC Codo PVC 45° CxC Alcdo 6"	und	21,00	\$ 116.194	\$ 2.440.074
11,4	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40 cm. medidas internas, hasta 1m de profundidad, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa, herraje, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	und	21,00	\$ 589.292	\$ 12.375.132
				SUBTOTAL	\$ 28.343.984

SOMOS PROGRESO Y BIENESTAR

Teléfono. 830-50-45.

E-mail. gerencia@epv-vegachi-antioquia.gov.co

direccion@epv-vegachi-antioquia.gov.co

Carrera 50 Nro. 50ª – 01

Vegachí – Antioquia.



**Vigilado
Superservicios**



COSTO DIRECTO OBRA CIVIL E INSTALACIÓN					\$ 90.917.267
A.U.				30%	\$ 27.275.180
COSTO TOTAL OBRA CIVIL E INSTALACIÓN					\$ 118.192.447
SUMINISTRO PVC					
10,1	Suministro y transporte de Tubería PVC Alcantarillado Ø 160 mm (6")	m	105,0	\$ 68.728	\$ 7.216.440
10,2	Suministro y transporte de Tubería PVC Alcantarillado Ø 200 mm (8")	m	61,0	\$ 88.671	\$ 5.408.931
10,3	Suministro y transporte de Tubería PVC Alcantarillado Ø 250 mm (10")	m	37,0	\$ 118.471	\$ 4.383.427
SUBTOTAL					\$ 17.008.798
COSTO DIRECTO SUMINISTRO					\$ 17.008.798
ADMINISTRACIÓN				25%	\$ 4.252.200
COSTO TOTAL SUMINISTRO (INCLUIDO TRANSPORTE)					\$ 21.260.998
COSTO TOTAL OPTIMIZACIÓN SISTEMA ALCANTARILLADO LA LLANA					\$ 139.453.444

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR.

Los bienes a entregar a Empresas Públicas de Vegachí E.S.P.S.A., están detallados en los estudios previos elaborados por la entidad.

Los valores descritos con anterioridad, contienen el Impuesto al Valor Agregado (si aplica) y demás impuestos locales, como lo son las estampillas municipales, las cuales debe recaudar esta entidad y trasladar al Municipio de Vegachí, Antioquia, sujeto activo de las mismas.

4. REQUERIMIENTOS HABITANTES.

El interesado en participar de la presente invitación, adicional a la propuesta técnica y económica a presentar de acuerdo a la ficha técnica, deberá entregar la información contenida en los pliegos de condiciones a que hace referencia la presente invitación.

5. LUGAR Y PLAZO PARA PARA PRESENTAR OFERTA.

Para el desarrollo del presente procedimiento de selección, la entidad ha dispuesto el siguiente cronograma:

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Envío de invitaciones	01 de junio de 2023	http://www.epv-vegachi-antioquia.gov.co/

SOMOS PROGRESO Y BIENESTAR

Teléfono. 830-50-45.

E-mail. gerencia@epv-vegachi-antioquia.gov.co

direccion@epv-vegachi-antioquia.gov.co

Carrera 50 Nro. 50ª – 01

Vegachí – Antioquia.



**Vigilado
Superservicios**



ACTIVIDAD	FECHA Y HORA		LUGAR
Plazo para presentar observaciones a los documentos del proceso de selección	Desde	01 de junio de 2023	auxiliarepv@vegachi-antioquia.gov.co y/o Carrera 50 Nro. 50ª -01. Vegachí, Antioquia.
	Hasta	12:00 horas del 02 de junio de 2023	auxiliarepv@vegachi-antioquia.gov.co y/o Carrera 50 Nro. 50ª -01. Vegachí, Antioquia.
Respuesta a observaciones al proceso de selección y publicación de adendas	02 de junio		http://www.epv-vegachi-antioquia.gov.co/
Cierre del proceso de selección y plazo final para la presentación de propuestas	11:00 horas del 03 de junio de 2023		Carrera 50 Nro. 50ª -01. Vegachí, Antioquia.
Publicación del informe de evaluación	05 de junio de 2023		http://www.epv-vegachi-antioquia.gov.co/
Plazo para subsanar requisitos habilitantes y para proponer observaciones al informe de evaluación	Desde	05 de junio de 2023	auxiliarepv@vegachi-antioquia.gov.co y/o Carrera 50 Nro. 50ª -01. Vegachí, Antioquia.
	Hasta	06 de junio de 2023	auxiliarepv@vegachi-antioquia.gov.co y/o Carrera 50 Nro. 50ª -01. Vegachí, Antioquia.
Publicación del documento respuesta a las observaciones	06 de junio de 2023		http://www.epv-vegachi-antioquia.gov.co/
Publicación del informe definitivo de evaluación	06 de junio de 2023		http://www.epv-vegachi-antioquia.gov.co/
Expedición y publicación del acto administrativo de adjudicación y/o de declaratoria de desierto	06 de junio de 2023		http://www.epv-vegachi-antioquia.gov.co/

6. CONDICIONES MÍNIMAS DEL CONTRATO.

SOMOS PROGRESO Y BIENESTAR

Teléfono. 830-50-45.

E-mail. gerencia@epv-vegachi-antioquia.gov.co

direccion@epv-vegachi-antioquia.gov.co

Carrera 50 Nro. 50ª – 01

Vegachí – Antioquia.



**Vigilado
Superservicios**



Las condiciones mínimas del contrato están contenidas en el estudio previo.

7. GARANTÍAS SI ESTAS FUERON VALORADAS Y REQUERIDAS EN LOS DOCUMENTOS Y ESTUDIOS PREVIOS

De conformidad con el análisis de riesgo que se acaba de enunciar se hace necesaria la exigencia de garantías.

GARANTÍA	COBERTURA		GARANTE	BENEFICIARIO
	En valor	En tiempo		
Seriedad de la oferta	10% del valor del contrato	Hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento	Oferente	Empresas Públicas de Vegachí S.A. E.S.P. Municipio de Vegachí, Antioquia.
Cumplimiento del contrato	20% del valor del contrato	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses adicionales	Contratista adjudicatario	Empresas Públicas de Vegachí S.A. E.S.P. Municipio de Vegachí, Antioquia.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20% del valor del contrato	3 años contados a partir de la terminación del contrato	Contratista adjudicatario	Empresas Públicas de Vegachí S.A. E.S.P. Municipio de Vegachí, Antioquia.
Estabilidad y calidad de la obra	20% del valor del contrato	Cinco (5) años contados a partir de la recepción a satisfacción de la obra	Contratista adjudicatario	Empresas Públicas de Vegachí S.A. E.S.P. Municipio de Vegachí, Antioquia.
Responsabilidad civil extracontractual	20% del valor del contrato sin que sea inferior a 200 smmlv, y la cobertura deberá observar lo indicado en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.2.9. del Decreto 1082 de 2015.	Durante el plazo de ejecución del contrato	Contratista adjudicatario	Empresas Públicas de Vegachí S.A. E.S.P., Municipio de Vegachí, Antioquia y/o terceros afectados

8. DOCUMENTOS PREVIOS.

Se anexa el estudio previo de este procedimiento de contratación.

Cordialmente,

JOSE FERNANDO YEPES RENGIFO
Gerente

	Funcionario o contratista	Firma	Fecha
Elaboró	Víctor Emilio Calle Gaviria – Asesor Jurídico Externo		01/06/2023
Revisó	María Camila Escalante Gaviria – Auxiliar Administrativo		01/06/2023
Aprobó	José Fernando Yepes Rengifo – Gerente		01/06/2023

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

SOMOS PROGRESO Y BIENESTAR

Teléfono. 830-50-45.

E-mail. gerencia@epv-vegachi-antioquia.gov.co

direccion@epv-vegachi-antioquia.gov.co

Carrera 50 Nro. 50ª – 01

Vegachí – Antioquia.



**Vigilado
Superservicios**