

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

EL GERENTE GENERAL EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.

En uso de sus facultades Constitucionales y Legales, en especial las consagradas en la Constitución Política de Colombia en sus Artículos: 1, 2, 209, y 315; y conforme a las disposiciones contenidas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública en Colombia (Conformado entre otra, por las siguientes normas: Ley 80 del año 1.993, Ley 1150 del año 2.007, Ley 1474 del año 2.011, Decreto Único Reglamentario 1082 del año 2.015, Ley 1882 del año 2.018, y demás normas que lo modifiquen o adicionen), procede a expedir el presente: **AVISO DE CONVOCATORIA No. 2**, así:

1

1) Nombre (identificación) y dirección de la Entidad Estatal:

❖ **EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**, identificado con NIT: 890000439-9

2) Dirección, correo electrónico, teléfonos, donde la Entidad Estatal atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación, como también donde los proponentes u oferentes deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación:

- ❖ Dirección: Carrera 16, Calle 17-00 Edificio CAM, piso 6, Dirección Jurídica y secretaria general en Armenia Q.
- ❖ Correo electrónico institucional: juridica@epa.gov.co
- ❖ Teléfonos fijos: 7411780

3) Objeto del contrato a celebrar, identificando las cantidades a adquirir u obras a realizar:

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADOS EN LOS BARRIOS LA CLARITA, LA ISABELA, ZULDEMAYDA Y SIMÓN BOLÍVAR EN EL MUNICIPIO ARMENIA QUINDÍO.

1	PRELIMINARES		
1,01	Localización y replanteo acueducto - alcantarillado	ml	2377,25
1,02	Localización y replanteo domiciliarias y sumideros	ml	1243,06
2	CORTE Y DEMOLICION		
2,01	Corte de pavimento con disco hasta 5 cm de profundidad	ml	208,00
2,02	Corte de pavimento con disco hasta 10 cm de profundidad	ml	6559,91
2,03	Demolición de pavimento de concreto hasta 20 cm de espesor	m2	2206,37
2,04	Demolición de carpeta asfáltica	m2	628,46
2,05	Demolición de andén y/o cuneta hasta 10 cm de espesor	m2	65,60
2,06	Demolición de cámara en concreto	ml	96,97
2,07	Demolición de sardinell en concreto	ml	119,80

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

3	EXCAVACIONES, LLENOS Y RETIRO MATERIAL SOBRENTE		
3,01	Excavación a máquina	m3	3290,57
3,02	Excavación manual < 2.0 m	m3	2694,96
3,03	Excavación manual 2.0 - 4.0 m	m3	663,35
3,04	Excavación manual > 4.0 m	m3	16,97
3,05	Entibado tipo B (3 Usos)	m2	4924,67
3,06	Lleno compactado con material de sitio	m3	1908,82
3,07	Lleno compactado con material de préstamo	m3	1272,54
3,08	Suministro e instalación de cama para cimentación con material triturado	m3	1300,51
3,09	Cargue y retiro de material sobrante	m3	4890,11
4	INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO		
4,01	Instalación de tubería tipo doble pared d=6" (Domiciliarias)	ml	873,74
4,02	Instalación de tubería tipo doble pared d=12" (Sumideros)	ml	395,76
4,03	Instalación de tubería tipo doble pared d=12"	ml	722,68
4,04	Instalación de tubería tipo doble pared d=14"	ml	488,69
4,05	Instalación de tubería tipo doble pared d=16"	ml	266,27
4,06	Instalación de tubería tipo doble pared d=18"	ml	115,27
4,07	Instalación de tubería tipo doble pared d=20"	ml	104,21
4,08	Instalación de tubería tipo doble pared d=24"	ml	469,41
4,09	Instalación de tubería tipo doble pared d=27"	ml	106,58
4,10	Instalación de tubería tipo doble pared d=30"	ml	80,81
4,11	Instalación de Silla yee 12"x6"	und	139,00
4,12	Instalación de Silla yee 14"x6"	und	65,00
4,13	Instalación de Silla yee 16"x6"	und	23,00
4,14	Instalación de Silla yee 18"x6"	und	6,00
4,15	Instalación de Silla yee 20"x6"	und	2,00

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

4,16	Instalación de Silla yee 24"x6"	und	15,00
5	INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CÁMARAS DE CAÍDA		
5,01	Instalación de tubería tipo doble pared d=12" (para cámara de caída)	ml	23,64
5,02	Instalación de tubería tipo doble pared d=14" (para cámara de caída)	ml	4,21
5,03	Instalación de tubería tipo doble pared d=20" (para cámara de caída)	ml	2,08
5,04	Instalación de tubería tipo doble pared d=24" (para cámara de caída)	ml	7,16
5,05	Instalación de tubería tipo doble pared d=27" (para cámara de caída)	ml	4,91
5,06	Instalación de tubería tipo doble pared d=30" (para cámara de caída)	ml	7,10
5,07	Instalación de codo 12" para tubería tipo doble pared	und	9,00
5,08	Instalación de codo 14" para tubería tipo doble pared	und	2,00
5,09	Instalación de codo 20" para tubería tipo doble pared	und	1,00
5,1	Instalación de codo 24" para tubería tipo doble pared	und	3,00
5,11	Instalación de codo 27" para tubería tipo doble pared	und	2,00
5,12	Instalación de codo 30" para tubería tipo doble pared	und	2,00
5,13	Instalación de tee 12" para tubería tipo doble pared	und	9,00
5,14	Instalación de tee 14" para tubería tipo doble pared	und	2,00
5,15	Instalación de tee 20" para tubería tipo doble pared	und	1,00
5,16	Instalación de tee 24" para tubería tipo doble pared	und	3,00
5,17	Instalación de tee 27" para tubería tipo doble pared	und	2,00
5,18	Instalación de tee 30" para tubería tipo doble pared	und	2,00
6	OBRAS EN CONCRETO Y PAVIMENTO		
6,01	Cuerpo cámara D=1.2 en concreto de 21 MPa (Incluye peldaños)	ml	88,84
6,02	Losa tapa en concreto 21 MPa 1.6x1.6x0.2m (Incluye tapa en Polipropileno)	und	42,00
6,03	Base y Cañuela en concreto de 21 MPa para cámara D=1.2 m	und	42,00
6,04	Cuerpo cámara D=1.5 en concreto de 21 MPa (Incluye peldaños)	ml	69,10
6,05	Losa tapa en concreto de 21 MPa 1.9x1.9x0.2m (Incluye tapa en Polipropileno)	und	21,00

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

6,06	Base y Cañuela en concreto de 21 MPa para cámara D=1.5 m	und	15,00
6,07	Sumidero transversal Ancho: 0.56 m x Alto: 1.24 m (Incluye rejilla en polipropileno)	ml	78,20
6,08	Desarenador para sumidero transversal (Incluye tapa en concreto)	und	19,00
6,09	Sumidero en concreto (1.5x0.56x1.24) con desarenador (Incluye rejilla en polipropileno)	und	61,00
6,10	Demolición y emboquillado de cámaras de 6"a 12"	und	12,00
6,11	Demolición y emboquillado de cámaras de 14"a 20"	und	4,00
6,12	Demolición y emboquillado de cámaras > 20"	und	1,00
6,13	Cabezal en concreto de 21 MPa para tubería de 24"	und	1,00
6,14	Cabezal en concreto de 21 MPa para tubería de 30"	und	2,00
6,15	Atraques en concreto de 21MPa (para tubería y cámaras de caída)	m3	8,45
6,16	Acero de refuerzo figurado (cámaras, losas, bases, sumideros, cabezales, sardinel y demás elementos en concreto reforzado)	kg	27247,31
7	REPOSICIONES		
7,01	Reposición pavimento en concreto premezclado MR-36-37 E=20cm	m2	2159,47
7,02	Reposición de carpeta asfáltica MCD 19 E=10 cm	m2	584,66
7,03	Suministro, conformación y compactación base granular tipo INVIAS	m3	583,40
7,04	Suministro, conformación y compactación Sub base granular tipo INVIAS	m3	175,40
7,05	Suministro, conformación y compactación de afirmado o crudo de río	m3	8,70
7,06	Reposición de andén en concreto de 21 MPa PSI E=10 cm	m2	65,60
7,07	Construcción de junta en sellado con rollo de espuma continuo en fondo y sellado en poliuretano	ml	4341,02
7,08	Reposición de sardinel en concreto de 21 MPa (15 x 25 cm)	ml	119,80
8	MANEJO DE AGUAS		
8,01	Manejo de agua para reposición de tubería	ml	2045,55
8,02	Manejo de agua para reposición de tuberías con bombeo	hr	30,00

4

SUMINISTRO			
9	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO		
9,01	Suministro de tubería tipo doble pared d=6" (Domiciliarias)	ml	691,50
9,02	Suministro de tubería tipo doble pared d=12" (Sumideros)	ml	395,76

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2

Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

9,03	Suministro de tubería tipo doble pared d=12"	ml	722,68
9,04	Suministro de tubería tipo doble pared d=14"	ml	488,69
9,05	Suministro de tubería tipo doble pared d=16"	ml	266,27
9,06	Suministro de tubería tipo doble pared d=18"	ml	115,27
9,07	Suministro de tubería tipo doble pared d=20"	ml	104,21
9,08	Suministro de tubería tipo doble pared d=24"	ml	469,41
9,09	Suministro de tubería tipo doble pared d=27"	ml	106,58
9,10	Suministro de tubería tipo doble pared d=30"	ml	80,81
9,11	Suministro de Silla yee 12"x6"	und	139,00
9,12	Suministro de Silla yee 14"x6"	und	65,00
9,13	Suministro de Silla yee 16"x6"	und	23,00
9,14	Suministro de Silla yee 18"x6"	und	6,00
9,15	Suministro de Silla yee 20"x6"	und	2,00
9,16	Suministro de Silla yee 24"x6"	und	15,00
10	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CÁMARAS DE CAÍDA		
10,01	Suministro de tubería tipo doble pared d=12" (para cámara de caída)	ml	23,64
10,02	Suministro de tubería tipo doble pared d=14" (para cámara de caída)	ml	4,21
10,03	Suministro de tubería tipo doble pared d=20" (para cámara de caída)	ml	2,08
10,04	Suministro de tubería tipo doble pared d=24" (para cámara de caída)	ml	7,16
10,05	Suministro de tubería tipo doble pared d=27" (para cámara de caída)	ml	4,91
10,06	Suministro de tubería tipo doble pared d=30" (para cámara de caída)	ml	7,10
10,07	Suministro de codo 12" para tubería tipo doble pared	und	9,00
10,08	Suministro de codo 14" para tubería tipo doble pared	und	2,00
10,09	Suministro de codo 20" para tubería tipo doble pared	und	1,00
10,10	Suministro de codo 24" para tubería tipo doble pared	und	3,00
10,11	Suministro de codo 27" para tubería tipo doble pared	und	2,00
10,12	Suministro de codo 30" para tubería tipo doble pared	und	2,00
10,13	Suministro de tee 12" para tubería tipo doble pared	und	9,00
10,14	Suministro de tee 14" para tubería tipo doble pared	und	2,00
10,15	Suministro de tee 20" para tubería tipo doble pared	und	1,00
10,16	Suministro de tee 24" para tubería tipo doble pared	und	3,00
10,17	Suministro de tee 27" para tubería tipo doble pared	und	2,00
10,18	Suministro de tee 30" para tubería tipo doble pared	und	2,00
11	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD		
11,01	Implementación del protocolo de bioseguridad por Covid-19	ml	6,00

4) Modalidad de selección para escoger al contratista:

Considerando el valor determinado por ésta Entidad para el Contrato de Obra Pública resultado del presente proceso de selección contractual, y a pesar de que se trata de una entidad estatal con régimen especial de contratación, acorde con las condiciones en que fue pactado convenio entre las partes, se establece que la modalidad de selección que se adelantará en el presente caso corresponde al de LICITACIÓN PÚBLICA mediante la utilización de pliegos tipo, modalidad que se encuentra establecida en el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, procedimiento regulado en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto reglamentario 1082 de 2015, entre otras normas.

5) Plazo estimado del contrato que se suscriba, resultado del proceso de selección:

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2

Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

El plazo de ejecución del contrato que resulte del proceso de selección respectivo, será de: **CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio.** Dicha acta de inicio se suscribirá una vez se hayan cumplido los requisitos de perfeccionamiento y ejecución para el contrato, siendo estos los postulados del Artículo 41 incisos 1 y 2 de la Ley 80 del año 1.993.

6) Fecha límite en la cual los interesados deben presentar su oferta y el lugar y forma de presentación de la misma:

Plazo para entrega de propuestas u ofertas:	Hasta el día 11 de noviembre de 2021 hasta las 3:00 p.m.	SOLO DE MANERA FÍSICA: En la Carrera 18 Con Calle 17, Piso 3, Esquina Centro Comercial del Café - Armenia Q. .
---	--	--

6

7) Valor estimado del contrato y la manifestación expresa de que la Entidad Estatal cuenta con la disponibilidad presupuestal:

El valor del contrato se ha calculado en la suma de **TRES MIL CIENTO VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL TRECIENTOS OCHENTA PESOS CON 67/100 CTVOS.** (\$3.127.902.381), M/Cte.

Número certificado disponibilidad presupuestal.	Fecha certificado disponibilidad presupuestal.	Valor certificado de disponibilidad presupuestal
1620	12-10-2021	\$3.127.902.380.67

8) Mención de si la contratación está cobijada por un Acuerdo Comercial:

A continuación, se enlistan los acuerdos comerciales aplicables al proceso contractual, situación que se describe de manera amplia en el numeral 8 del Estudio Previo y en Capítulo IV del Pliego de Condiciones:

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	NO	-	-	NO
	México	NO	-	-	NO
	Perú	NO	-	-	NO
Canadá		NO	-	-	NO
Chile		SI	NO	-	NO
Corea		NO	-	-	NO
Costa Rica		NO	-	-	NO
Estados Unidos		NO	-	-	NO
Estados AELC		NO	-	-	NO
México		NO	-	-	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI (38)	NO
	Guatemala	SI	SI	SI (50)	NO
	Honduras	NO	-	-	NO
Unión Europea		NO	-	-	NO

En consecuencia, la entidad concederá trato nacional a proponentes y servicios de los estados que cuenten con un Acuerdo Comercial que cubra el proceso de contratación.

Adicionalmente, los proponentes de estados con los cuales el Gobierno Nacional haya certificado la existencia de trato nacional por reciprocidad recibirán este trato.

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

9) Mención de si la convocatoria es susceptible de ser limitada a Mipyme:

En el presente caso el proceso de selección no es susceptible de limitación a MIPYME.

10) Enumeración y breve descripción de las condiciones para participar en el Proceso de Contratación:

Documentos generales que debe aportar cada proponente en su propuesta y formatos para su presentación o documentos para su acreditación:

7

Nro.	REQUISITO HABILITANTE Y/O DOCUMENTO SOPORTE SOLICITADO	FORMATO O DOCUMENTO PARA SU ACREDITACION
1	Índice en el que se identifique en forma clara la documentación de la oferta y el folio o folios a que corresponde.	El que establezca el proponente
2	Carta de presentación de la propuesta: se diligenciará conforme al modelo contenido en la "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o apoderado, si a ello hubiere lugar. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado en los términos de ley; y para los consorcios y uniones temporales, por el Representante designado.	Formato Nro. 01
3	Fotocopia de la cédula de ciudadanía de quien suscribe la propuesta. Aplica para todos los integrantes del consorcio o unión temporal.	Fotocopia del documento
4	Fotocopia de la Libreta militar para en hombres, en caso de aplicar.	Fotocopia del documento
5	Registro único tributario (RUT) actualizado expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)	Fotocopia del documento
6	<p><u>Para personas naturales:</u> Verificación antecedentes: Penales, Disciplinarios, fiscales y de medidas correctivas.</p> <p><u>Para personas jurídicas:</u> Verificación antecedentes: Disciplinarios y fiscales.</p>	Reportes de antecedentes expedidos por: Policía Nacional, Procuraduría, Contraloría y Policía Nacional, respectivamente.
7	Situaciones de Inhabilidad e Incompatibilidad:	Formato Nro. 01
8	<p>CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL: PERSONAS NATURALES O PERSONAS JURÍDICAS Y MIEMBROS DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL QUE SEAN PERSONAS JURÍDICAS)</p> <p>Deberán presentar Certificado de existencia y representación legal o certificado mercantil, en donde conste la determinación de su actividad u objeto social, expedido por la Cámara de Comercio o la entidad competente. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta. Así mismo, cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización</p>	

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2

Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

	expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta y firmar el contrato hasta por el valor del presupuesto total del presente proceso de selección. Las personas jurídicas no obligadas a registrarse en el registro mercantil o cuya personería jurídica hayan sido expedidas por autoridad diferente, deberán aportar el respectivo certificado en que se acredite la información anterior. EL PRESENTE DOCUMENTO ÚNICAMENTE SE DEBE APORTAR EN CASO QUE DICHA INFORMACIÓN NO SE ENCUENTRE REGISTRADA EN EL RUP.	El que establezca la Cámara de Comercio o la entidad respectiva
9	Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil, para personas naturales con establecimiento de comercio.	El que establezca la Cámara de Comercio o la entidad respectiva
10	Compromiso consorcial o de unión temporal, si es del caso	Formatos: Nro. 02
12	Registro Único de Proponentes (R.U.P) / para verificación de Experiencia General y Experiencia Específica, conforme al Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) hasta el tercer nivel:	El que establezca la Cámara de Comercio o la entidad respectiva
13	Información de los contratos que el proponente pretenda hacer valer para la acreditación de la experiencia general y específica:	
14	Garantía de seriedad de la propuesta u oferta.	El que establezca el afianzador o asegurador
15	Pacto por la transparencia	Anexo Nro. 04

8

La anterior distinción entre documentos del proponente y de la oferta, será tenida en cuenta por la Entidad al momento de dar aplicación a las reglas de subsanabilidad establecidas en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, puesto que dicha valoración debe ser realizada directamente por el comité evaluador, de acuerdo a las reglas de subsanabilidad que se establecen a continuación.

11) Cronograma del proceso de selección contractual:

Actividad	Fecha
Publicación del aviso de convocatoria pública	13 de octubre de 2021
Publicación Estudios y Documentos Previos	13 de octubre de 2021
Publicación del Proyecto de pliego de condiciones	13 de octubre de 2021
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	Del 13 de octubre al 27 de octubre de 2021
Publicación del Aviso (artículo 30 de la Ley 80 de 1993)	22 de octubre de 2021

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

Respuesta a observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones	2 de Noviembre de 2021
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mipymes	NO APLICA EN ESTE PROCESO
Expedición y publicación del acto administrativo de apertura del proceso de selección	2 de Noviembre de 2021
Publicación del pliego de condiciones definitivo	3 de Noviembre de 2021
Audiencia de asignación de Riesgos	5 de Noviembre de 2021 a partir de las 3:00 p.m.
Visita al sitio de las obras. Opcional, no constituye una condición habilitante, ni calificable.	5 de Noviembre de 2021 a partir de las 9:00 a.m.
Presentación de Observaciones al pliego de condiciones	5 de Noviembre de 2021
Respuesta a las observaciones al pliego de condiciones	9 de noviembre de 2021
Plazo máximo para la expedición de Adendas	9 de noviembre de 2021
Fecha de cierre	16 de noviembre de 2021 hasta las 3:00 p.m.
Informe de presentación de Ofertas /Audiencia de apertura de Sobre 1	16 de noviembre de 2021 a partir de las 3:00 p.m.
Publicación del informe preliminar de evaluación de Sobre 1	22 de noviembre de 2021
Traslado para observaciones al informe de evaluación de las Ofertas (plazo máximo para presentación de subsanaciones)	23 de noviembre de 2021 a 29 de noviembre de 2021
Publicación del informe final de evaluación de los documentos contenidos en el Sobre No. 1	30 de noviembre de 2021
Audiencia de adjudicación/ Apertura de Sobre 2	01 de diciembre de 2021

AVISO DE CONVOCATORIA No. 2
Proceso Contractual: LICITACIÓN PÚBLICA No. 001 de 2021

Publicación acto administrativo de adjudicación o de declaratoria de desierto	02 de diciembre de 2021
Firma del Contrato	2 de diciembre de 2021 al 6 de diciembre de 2021
Entrega de garantías de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual	7 de diciembre de 2021 a 9 de diciembre de 2021
Aprobación de garantías	10 de diciembre de 2021

10

El cronograma se encuentra contenido en el anexo 2, Pliegos tipo del proceso de Licitación Pública No. 01 de 2021.

12) Forma como los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso contractual.

- ❖ Plataforma: Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I), Link Consulta: www.contratos.gov.co.
- ❖ Dirección: Carrera 16, Calle 17-00 Edificio CAM, piso 6, Dirección Jurídica y secretaria general en Armenia Q.
- ❖ Correo electrónico institucional: juridica@epa.gov.co

Dado en Armenia Q., a los tres (3) días del mes de noviembre del año dos mil veintiunos (2.021).

JORGE IVAN RENGIFO RODRIGUEZ

Empresas Pública de Armenia E.S.P.

Proyectó y Elaboró: Juan Carlos Alfaro García – Abogado Asesor – Contratista.