

**ADENDA No. 003**
**INVITACIÓN PÚBLICA No. 004 – 2024**
**EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHIA EMSERCHIA E.S.P.**

De conformidad con lo establecido en el capítulo I numeral 13 del Acuerdo No. 005 de 2022 y con sujeción a las normas que rigen la contratación para la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHIA E.S.P., la Empresa podrá modificar los pliegos de condiciones mediante adenda que se publicará en la página Web [www.secop.gov.co](http://www.secop.gov.co) y teniendo cuenta las observaciones de los posibles oferentes, se procede a realizar la siguiente modificación a la invitación pública **No 004 de 2024, cuyo objeto es: “CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LA LORENA FASE II DEL MUNICIPIO DE CHÍA”.**

**PRIMERO:** Se modifica la invitación Pública en EL NUMERAL 1.9 CRONOGRAMA DEL PROCESO, de la Invitación Pública No 004 de 2024, el cual quedara así:

El cronograma de la presente invitación es el siguiente:

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Publica en la página web de EMSERCHÍA E.S.P., el aviso de convocatoria pública.	29 de noviembre de 2024	Página Web:
Publicidad Condiciones Técnicas – Solicitud De Ofertas.	03 de diciembre de 2024.	<i>Página Web: Secop II</i>
Visita de obra y audiencia de asignación de riesgos	04 de diciembre de 2024 10:00 am	Oficina Dirección Técnico-Operativa AAA
Recepción de aclaraciones y observaciones.	05 de diciembre de 2024. 16:00 Horas	<a href="mailto:contratacion@emserchia.gov.co">contratacion@emserchia.gov.co</a>
Respuesta a las aclaraciones, consultas, observaciones y asignación de riesgos.	06 de diciembre de 2024.	<i>Página Web: Secop II</i>
Cierre de la invitación y presentación de propuestas.	11 de diciembre de 2024. 16:00 Horas	<i>Presencial en la Oficina de la Dirección Jurídica y de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos de Chía – EMSERCHIA E.S.P., ubicada en la calle 11 No. 17 – 00 Chía – Cundinamarca. UNICAMENTE.</i>
Verificación de los requisitos habilitantes y evaluación de las propuestas.	12 de diciembre de 2024	<a href="mailto:contratacion@emserchia.gov.co">contratacion@emserchia.gov.co</a>
Publicación de Evaluación de Requisitos Habilitantes	13 de diciembre de 2024	<i>Página Web: Secop II</i>

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
Término para subsanar requisitos habilitantes.	16 de diciembre de 2024, hasta las 13:00 horas.	<a href="mailto:contratacion@emserchia.gov.co">contratacion@emserchia.gov.co</a>
Publicación de acta de subsanación de requisitos habilitantes	16 de diciembre de 2024.	<i>Página Web: Secop II</i>
Publicación de resultados de la evaluación y calificación de propuestas.	17 de diciembre de 2024.	<i>Página Web: Secop II</i>
Observaciones a la evaluación.	18 de diciembre de 2024 14:00 horas	<a href="mailto:contratacion@emserchia.gov.co">contratacion@emserchia.gov.co</a>
Respuesta a las observaciones de la evaluación.	19 de diciembre de 2024	<i>Página Web: Secop II</i>
Adjudicación	20 de diciembre de 2024	<i>Página Web: Secop II</i>
Firma del contrato.	DENTRO DE LOS 5 DIAS SIGUIENTES A LA ADJUDICACION.	<i>Presencial en la Oficina de la Dirección Jurídica y de Contratación de la Empresa de Servicios Públicos de Chía – EMSEERCHIA E.S.P., ubicada en la calle 11 No. 17 – 00 Chía – Cundinamarca. UNICAMENTE.</i>

**SEGUNDO:** Se modifica la invitación Pública en **ITEM DENOMINADO DESCRIPCIÓN O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR**, de la Invitación Pública No 004 de 2024, el cual quedara así:

PRESUPUESTO CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LA LORENA FASE II DEL MUNICIPIO DE CHÍA.					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	2894.64		
1.2	CAMPAMENTO 18 M2	UND	1.00		
1.3	SEÑALIZACIÓN CON CINTA PLÁSTICA REFLECTIVA.	ML	346.00		
1.4	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO	M2	3082.14		
1.5	CORTE DE PAVIMENTO	ML	964.88		
<b>2</b>	<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>				

2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0 -2.0 M	M3	507.50		
2.2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	7878.23		
2.3	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	4284.32		
2.4	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO	M3	0.00		
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMÚN	M3	4561.40		
2.6	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	436.00		
2.7	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	1042.00		
2.8	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0.00		
2.9	CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES 5 KM	M3	0.00		
<b>3</b>	<b>REDES DE ALCANTARILLADO Y ACCESORIOS</b>				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=8"	ML	167.50		
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=12"	ML	264.59		
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=14"	ML	45.02		
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=16"	ML	63.43		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=18"	ML	0.00		
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=20"	ML	72.46		
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=24"	ML	32.60		

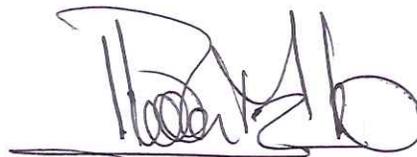
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=27"	ML	79.31		
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=33"	ML	36.04		
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=36"	ML	37.05		
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=40"	ML	0.00		
<b>4</b>	<b>POZOS DE INSPECCIÓN</b>				
4.1	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.38M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	66.49		
4.2	PLACA DE FONDO POZO D=1.96M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	17.00		
4.3	CUBIERTA POZO D= 1.96M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	17.00		
<b>5</b>	<b>SUMIDEROS</b>				
5.1	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250 CONCRETO 3500 PSI	UN	25.00		
<b>6</b>	<b>ACERO DE REFUERZO</b>				
6.1	ACERO DE REFUERZO FIGURADO Fy=280kg/cm2	KG	2500.00		
<b>7</b>	<b>RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y ANDENES</b>				
7.1	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	319.56		
7.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	3073.29		
<b>8</b>	<b>DOMICILIARIAS</b>				
8.1	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO CUALQUIER DIÁMETRO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	80.00		

ITEMS NO PREVISTOS				
NP 01	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 2" a 3"	Hr	200.00	
NP 02	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRETAMOS, SOBRECARREROS Y DERRUMBES	M3-KM	254087.62	
NP 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	3895.27	
NP 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (POZOS)	M2	472.02	
NP 05	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	925.63	
NP 06	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO INV 700.1	ML	1555.17	
NP 07	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO INV 700.3	M2	270.35	
NP 08	CÁMARA DE CAÍDA D=8" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	1.00	
NP 09	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 m	ML	1155.22	
NP 10	SEPARADOR VIAL CICLORUTA L=1.70M	UN	24.00	
NP 11	CONEXIÓN DE TUBERIA A POZO EXISTENTE INCLUYE DEMOLICION DE LADRILLO, PERFILADA DEL POZO, SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO, PAÑETE IMPERMEABILIZADO Y MANEJO DE AGUAS.	UN	7.00	
NP 12	SUMINISTRO DE ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	140.25	
NP 13	CONCRETO DE 4000 PSI	M3	0.00	
NP 14	ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X8	M2	0.00	
NP 15	LOSETA PREFBRICADA A-40 TOPEROL	M2	0.00	
NP 16	RELLENO TIPO 7 ARENA DE PEÑA	M3	0.00	

NP 17	TACHAS REFLECTIVAS	UN	150.00		
NP 18	RELLENO CON TRITURADO 3/4 COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	706.55		
NP 19	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALACANTARILLADO DIAM 6" INCLUYE SILLA Y ALCANT 36"X160mm LONGITUD PROMEDIO 4M	UN	10.00		
NP 20	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALACANTARILLADO DIAM 6" INCLUYE SILLA Y ALCANT 500X160mm LONGITUD PROMEDIO 4M	UN	10.00		
	<b>COSTOS DIRECTOS</b>			<b>TOTAL</b>	
	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>				
	<b>ADMINISTRACIÓN</b>				
	<b>IMPREVISTOS</b>				
	<b>UTILIDAD</b>				
	<b>REVISIÓN Y AJUSTE DISEÑOS</b>				
	<b>IVA (revisión ajustes y diseños)</b>				
	<b>AJUSTE AL PESO</b>				
	<b>COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS</b>				

**TERCERO:** Los demás términos, especificaciones, procedimientos y condiciones establecidos en el proceso de invitación pública No 004 de 2024, permanecen iguales.

Se expide la presente Adenda No. 003, a los seis (06) días del mes Diciembre de dos mil veinticuatro (2024).



**IVÁN DARÍO MONTAÑO NEISA**  
GERENTE – EMSERCHIA E.S.P.

Proyectó: Ana María Meza Sánchez / PU Dirección Jurídica y de Contratación  
Revisó y Aprobó: Jaime Alexis Castro Santos/ Director Jurídico de Contratación