

ADENDA NUMERO 1

INVITACIÓN PRIVADA No. 013 – 2017

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSERCHIA E.S.P.

De conformidad con lo establecido en el literal c) del artículo 15 del Acuerdo 001 de 2013 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 términos de referencia antes del vencimiento del plazo para el cierre de la invitación, mediante adenda que se publicará en la página Web. Teniendo en cuenta que se presentó un error de transcripción en el cuadro de cantidades y que de acuerdo con las observaciones presentadas a los términos de referencia, una vez analizadas se realiza la siguiente modificación a la INVITACIÓN PRIVADA No. 013 de 2017 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE UNA SUBESTACIÓN DE PEDESTAL 500 KVA, INCLUYE OBRA CIVIL, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS Y ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN; Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN RAMAL PRINCIPAL DE ESTACIÓN REDUCTORA DE 12" X 6" CON CONTROL ACTIVO, DINÁMICO AVANZADO O INTELIGENTE DE PRESIONES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE CONCRETO REDUCTORA Y ACCESORIOS."

PRIMERO: Modificar el ítem "OBLIGACIONES ESPECIALES", respecto de los ítems 2.9 y 2.11 del cuadro de cantidades, los cuales quedarán así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNI	CANT
CONSTRUCCIÓN DE UNA SUBESTACIÓN DE PEDESTAL			
1	LA202 CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CONSTRUCCIÓN TANGENCIAL, INCLUYE POSTE DE CONCRETO DE 12M - 510KG, CRUCETAS, AISLADORES, DIAGONALES ETC	Un	1
2	LA211 FINAL DE CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO, INCLUYE POSTE DE CONCRETO DE 12M - 1050 KG, CRUCETAS AISLADORES, DIAGONALES, ETC	Un	1
3	CABLE 3X2 ACSR	ml	60
4	ESTRIBO DE MT, CON GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE	Un	3
5	ESTRUCTURA DE PROTECCIONES	Un	1
6	ESTRUCTURA DPS, INCLUYE CONECTORES DE CUÑA, LÍNEA A TIERRA, TERMINALES TIPO VASTAGO Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	Un	1
7	BAJANTE EN TUBO GALVANIZADO DE 6" X 6M, (NORMAS CS 400, CS 240)	Un	1
8	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR 15 KV	JGO	1
9	CABLE XLPE 15 KV, 3X2/0 AWG - CU	ml	15
10	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO CODO 15 KV	JGO	1
11	SUBESTACION DE PEDESTAL RADIAL DE 500 KVA, 11400/480 V	Un	1
12	CAJA DE MANIOBRAS 15 KV TIPO PEDESTAL DE TRES VIAS 600 A	Un	1
13	INTERCONEXIÓN CELDA MANIOBRA- TRANSFORMADOR PEDESTAL	Un	1
14	CELDA MEDIDA MT 15 KV INTEMPERIE, INCLUYE TRES CT Y TRES PT, BANDEJA, BOMETA Y PUESTA A TIERRA.	Un	1
15	MALLA PARA PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN DE PEDESTAL, DE ACUERDO CON NORMA CTS 523-2	Un	1
16	CÁMARA DE INSPECCIÓN CS276	Un	2
17	CAJA DE INSPECCIÓN DE TIERRAS	Un	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNI	CANT
18	CANALIZACIÓN DE 4X6" PVC	Un	10
19	PRUEBA VLF CABLES MT	Un	1
20	DISEÑO SERIE 3	UN	1
21	OBRA CIVIL SUBESTACIÓN PEDESTAL CTS 523-1	GL	1
	DESCAPOTE CAPA VEGETAL APROX 50 CM		
	APLICACIÓN DE RECEBO COMPACTADO 30 CM		
	CONSTRUCCIÓN CÁRCAMO- LOSA DE CONCRETO 210 KG/CM2		
	PLACA CONCRETO ARMADO - VARILLA DE 1/2", SOPORTE EQUIPOS		
	ANDEN EN CONCRETO DE 210 KG/CM2		
	TUBO GALVANIZADO 2" X 3M		
	MALLA ESLABONADA GALVANIZADA SEPARACIÓN 2"		
	ALAMBRE DE PÚAS GALVANIZADO, SOLDADO AL TUBO		
	PUERTA EN TUBO GALVANIZADO Y MALLA ESLABONADA 2X2, 50M		
22	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR Y DOS BREAKER UNO POR BOMBA, VARIADOR DE VELOCIDAD	Un	1
23	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN		
	ACOMETIDA BT DESDE BORNES DE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO DE BOMBAS, POR CÁRCAMO	ml	10
24	CERTIFICACIÓN RETIE	Gl	1
1. CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA DE CONCRETO REDUCTORA			
1.1	IMPACTO URBANO SEÑALIZACIÓN Y VIGILANCIA DURANTE LA OBRA	GLB	1
1.2	EXCAVACIÓN ESTRUCTURA INCLUYE PROTE TEMP	M3	57
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUB BASE GRANULAR B-400	M3	36
	ÁREA DE PEÑA	M3	6
1.4	RETIRO Y DISPOSICIÓN MATERIALES SOBRANTES	M3	76
1.5	ENTIBADO TIPO 2	M2	48
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLAS CORRUGADAS TIPO A 60	kg	1300
1.7	ROTURA ANDEN CONCR/GRANITO > E=0.12M	M2	20
1.8	CONST O RECONST ANDEN CONCRETO E<=0.12M	M2	20
1.9	ROTURA SARDINELES CONCRETO	M	10
1.10	REPARACIÓN DE SARDINELES EN CONCRETO	M	10
1.11	SUMINISTRO DE CONCRETO DE 4000 PSI 28 DÍAS IMPERMEABILIZADO	M3	10
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTAS PVC PARA JUNTA A 20	M	15
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EPOXICO CONCRETO VIEJO A CONCRETO NUEVO	kg	2
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE SEGURIDAD	und	1
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA TIPO GATO	und	1
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA VÁLVULA	UN	2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNI	CANT
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMAL PRINCIPAL ESTACIÓN REDUCTORA DE 12" X 6" CON CONTROL ACTIVO, DINÁMICO AVANZADO O INTELIGENTE DE PRESIONES			
2.1	PASAMURO CON REDUCCIÓN DE 12"X6", BXL CON SALIDA DE 2" (PARA VENTOSA BRIDADA), SALIDA DE 1/2" PARA MANÓMETRO	UN	2
2.2	VÁLVULA DE COMPUERTA, SELLO ELÁSTICO, DIÁMETRO 6" EN HD, VÁSTAGO NO ASCENDENTE EN ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BRIDADOS.	UN	2
2.3	NIPLE 6", B X B, FABRICADO ACERO AL CARBÓN.	UN	1
2.4	UNIÓN AUTOPORTANTE DIÁMETRO 6"	UN	1
2.5	FILTRO EN Y DE 6". EXTREMOS BRIDA ANSI 150.	UN	1
2.6	VÁLVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL, DIÁMETRO 2", MODELO D-043 CONEXIÓN BRIDA ANSI 150 PN 16, MARCA ARI, FABRICACIÓN ISRAELI.	UN	2
2.7	VÁLVULA DE COMPUERTA, SELLO ELÁSTICO, DIÁMETRO 2", EN HD, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, EN ACERO INOXIDABLE, EXTREMOS BRIDADOS	UN	2
2.8	VÁLVULA DE BOLA DE 1/2"	UN	2
2.9	JUEGO DE TORNILLERÍA Y EMPAQUES PARA BRIDA DE 6".	UN	5
2.10	JUEGO DE TORNILLERÍA Y EMPAQUES PARA BRIDA DE 2".	UN	4
2.11	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 6". MOD. 720	UN	1
2.12	BYPASS DE 3"	UN	1
2.13	UNIÓN DRESSER, DIÁMETRO 12".	UN	2
2.14	MONTAJE ESTACIÓN REDUCTORA 12 X6"	UN	1

SEGUNDO: Se modifica el numeral 3.2. CAPACIDAD FINANCIERA, del Pliego de Condiciones el cual quedara así:

El oferente deberá acreditar la capacidad financiera mínima requerida para participar en el proceso:

INDICADOR FINANCIERO	EXIGIDO
Índice de Liquidez	Igual o mayor a 1.8
Índice de Endeudamiento	Igual o menor al 60%
Capital de Trabajo	Igual o superior al 50% del valor del Presupuesto Oficial.

TERCERO: Los demás términos, especificaciones, procedimientos y condiciones establecidos en proceso de Invitación Privada No 013 de 2017, permanecen iguales.

Se expide la presente Adenda a los Dieciocho (18) días del mes de Julio de 2017. *jm*

Jairo Pinzón Guerra
JAIRO PINZÓN GUERRA
Gerente

Proyectó: Juan Pablo Ramírez

Revisó: Andrés Julián Fernández

