ADENDA No. 01
(26 de octubre de 2026)

POR LA CUAL SE MODIFICAN Y UNIFICAN EL NUMERAL 1.2 (ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL OBJETO) Y EL ANEXO 3 (PROPUESTA ECONÓMICA) DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO EN EL MARCO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. PC-MCHIV-SAMC-009-2026

El Alcalde Municipal de Chivatá Boyacá, en uso de sus facultades Constitucionales y Legales, en especial las conferidas por el artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, el régimen de contratación pública establecido en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, decreto 1082 de 2015, demás normas concordantes y,

CONSIDERANDO

1. Que el Municipio de Chivatá viene adelantando el proceso precontractual bajo la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. PC-MCHIV-SAMC-009-2026, cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, MEDIANTE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CONJUNTO BOMBA - MOTOR CENTRÍFUGO MULTIETAPAS, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y ELECTROMECÁNICOS, REQUERIDOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN, UBICADA EN LA VEREDA MORAL SUR DEL MUNICIPIO DE CHIVATÁ BOYACÁ".

2. Que en la Resolución de Fondo a Observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones expedida el 23 de octubre de 2026, la Entidad aceptó y aclaró la modificación técnica a las descripciones y alcances de los ítems del presupuesto de obra, especialmente los Ítems 1.03, 1.04 y 1.13, ajustando la potencia del motor a 25 HP, la precisión de la bomba centrífuga multietapas y la referencia orientativa de marca e interrupción del interruptor en caja moldeada.

3. Que, al verificar el texto del Pliego de Condiciones Definitivo publicado, se constató que, si bien en algunas secciones descriptivas se incorporaron dichos ajustes, en el Numeral 1.2 (Alcance y Descripción del Objeto) y en el Anexo 3 (Propuesta Económica) no se reflejaron de manera homogénea los textos finales corregidos de los ítems.

4. Que para garantizar los principios de planeación, transparencia, economía y selección objetiva (Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015), se hace necesario modificar y sustituir formalmente el cuadro del Numeral 1.2 (Alcance y Descripción del Objeto) y el cuadro del Anexo 3 (Propuesta Económica) del Pliego de Condiciones Definitivo, con el fin de alinearlos e incorporarlos de conformidad con el documento oficial

5. Que el inciso segundo del artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar y sustituir únicamente la tabla de ítems y cantidades del Numeral 1.2 (Alcance y Descripción del Objeto) del Pliego de Condiciones Definitivo del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. PC-MCHIV-SAMC-009-2026, la cual quedará conformada de la siguiente manera:
(…)

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT
1	***CAP. 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE BOMBEO***			
1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO, MEDICIONES Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO DEL SISTEMA DE BOMBEO EXISTENTE; INCLUYE ANÁLISIS Y VALIDACIÓN TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE BOMBEO.	NUEVO	Unidad	1,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO INDUSTRIAL CERTIFICADO IP44 IK09 DE 800×600×300 MM, CON PLACA DE MONTAJE, CANALETAS, BORNERAS, BARRA DE TIERRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA TABLERO ELÉCTRICO DE POTENCIA Y CONTROL.	NUEVO	Unidad	1,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR SUAVE ELECTRÓNICO TRIFÁSICO 220 V PARA MOTOR DE 25 HP, CON CONTACTOR DE LÍNEA Y ACCESORIOS, INCLUYENDO CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	NUEVO	Unidad	1,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA TRIPOLAR DE 125 A, CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN DE 35 KA A 220 V, MARCA SIEMENS O EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE POTENCIA BOMBA - MOTOR. INCLUYENDO ACCESORIOS DE MONTAJE, FIJACIÓN Y CONEXIONES AL TABLERO	NUEVO	Unidad	1,00
1,05	IMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICA INTEGRADO AL ARRANCADOR SUAVE PARA LA PROTECCIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO	NUEVO	Unidad	1,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DIGITAL DE MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS PARA MOTOR TRIFÁSICO, INCLUYENDO MEDIDOR MULTIFUNCIÓN, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 200/5 A, CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN	NUEVO	Unidad	1,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VOLTÍMETRO DIGITAL PARA MEDICIÓN Y SUPERVISIÓN DE TENSIÓN EN SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUYENDO SELECTOR DE MEDICIÓN, PROTECCIONES ASOCIADAS, CABLEADO INTERNO Y MONTAJE	NUEVO	Unidad	1,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO DE NIVEL PARA PROTECCIÓN DE BOMBA POR BAJO NIVEL EN TANQUE DE SUCCIÓN, INCLUYENDO CABLEADO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INTEGRACIÓN AL CIRCUITO DE CONTROL, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN	NUEVO	Unidad	1,00

1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN PARA OPERACIÓN MANUAL/AUTOMÁTICA DEL SISTEMA	NUEVO	Unidad	1,00
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE PARADA DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE CONTROL DE MOTOR, INCLUYENDO MONTAJE, CONEXIÓN AL CIRCUITO DE MANDO, IDENTIFICACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN SEGURA	NUEVO	Unidad	1,00
1,11	SERVICIO DE ALINEACIÓN LÁSER DEL CONJUNTO BOMBA–MOTOR, INCLUYENDO MEDICIÓN, AJUSTE, VERIFICACIÓN Y ENTREGA DE REGISTRO DE RESULTADOS.	NUEVO	Unidad	1,00
1,12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA (VFD) TRIFÁSICO, 220 V, PARA MOTOR DE 25 HP	NUEVO	Unidad	1,00
1,13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPAS PARA IMPULSIÓN DE AGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP, TENSIÓN NOMINAL DE 220 V, CONEXIÓN DE DESCARGA DE 3", CON CAPACIDAD DE BOMBEO MAYOR A 6 L/S. INCLUYE CONJUNTO BOMBA–MOTOR, BASE Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACOPLAMIENTOS, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, VERIFICACIÓN DE CAUDAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	NUEVO	Unidad	1,00
1,14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA IP, COMPUESTO POR CÁMARA TIPO BALA DE 4 MP, ALMACENAMIENTO DE 256 GB, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CABLEADO, CONECTORES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	NUEVO	Unidad	1,00

ARTÍCULO SEGUNDO: Modificar y sustituir la tabla del **Anexo 3 (Formato de Propuesta Económica)** del Pliego de Condiciones Definitivo del proceso No. PC-MCHIV-SAMC-009-2026, el cual contendrá la estructura presupuestal oficial con costos directos y factor A.I.U., sobre la cual los proponentes deberán formular obligatoriamente su propuesta económica:.

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST (2)	COSTO DIRECTO VR UNITARIO	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	%
1	***CAP. 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE BOMBEO***							
1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO, MEDICIONES Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO DEL SISTEMA DE BOMBEO EXISTENTE; INCLUYE ANÁLISIS Y VALIDACIÓN TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE BOMBEO.	NUEVO	Unidad	1,00	0%	$ 4.545.000,00	$ 4.545.000,00	3,05%
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO INDUSTRIAL CERTIFICADO IP44 IK09 DE 800×600×300 MM, CON PLACA DE MONTAJE, CANALETAS, BORNERAS, BARRA DE TIERRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA TABLERO ELÉCTRICO DE POTENCIA Y CONTROL.	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 4.240.030,13	$ 4.282.430,43	2,87%
1,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR SUAVE ELECTRÓNICO TRIFÁSICO 220 V PARA MOTOR DE 25 HP, CON CONTACTOR DE LÍNEA Y ACCESORIOS, INCLUYENDO CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 16.635.070,13	$ 16.801.420,83	11,26%
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA TRIPOLAR DE 125 A, CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN DE 35 KA A 220 V, MARCA SIEMENS O EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE POTENCIA BOMBA - MOTOR. INCLUYENDO ACCESORIOS DE MONTAJE, FIJACIÓN Y CONEXIONES AL TABLERO	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 941.192,39	$ 950.604,31	0,64%
1,05	IMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICA INTEGRADO AL ARRANCADOR SUAVE PARA LA PROTECCIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 692.609,42	$ 699.535,51	0,47%
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DIGITAL DE MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS PARA MOTOR TRIFÁSICO, INCLUYENDO MEDIDOR MULTIFUNCIÓN, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 200/5 A, CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 1.258.622,89	$ 1.271.209,12	0,85%
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VOLTÍMETRO DIGITAL PARA MEDICIÓN Y SUPERVISIÓN DE TENSIÓN EN SISTEMA TRIFÁSICO, INCLUYENDO SELECTOR DE MEDICIÓN, PROTECCIONES ASOCIADAS, CABLEADO INTERNO Y MONTAJE	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 1.216.972,89	$ 1.229.142,62	0,82%
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO DE NIVEL PARA PROTECCIÓN DE BOMBA POR BAJO NIVEL EN TANQUE DE SUCCIÓN, INCLUYENDO CABLEADO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INTEGRACIÓN AL CIRCUITO DE CONTROL, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 568.422,89	$ 574.107,12	0,38%
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN PARA OPERACIÓN MANUAL/AUTOMÁTICA DEL SISTEMA	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 304.688,15	$ 307.735,03	0,21%
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE PARADA DE EMERGENCIA PARA SISTEMA DE CONTROL DE MOTOR, INCLUYENDO MONTAJE, CONEXIÓN AL CIRCUITO DE MANDO, IDENTIFICACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE OPERACIÓN SEGURA	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 560.538,15	$ 566.143,53	0,38%
1,11	SERVICIO DE ALINEACIÓN LÁSER DEL CONJUNTO BOMBA–MOTOR, INCLUYENDO MEDICIÓN, AJUSTE, VERIFICACIÓN Y ENTREGA DE REGISTRO DE RESULTADOS.	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 2.835.358,17	$ 2.863.711,75	1,92%
1,12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE VARIADOR DE FRECUENCIA (VFD) TRIFÁSICO, 220 V, PARA MOTOR DE 25 HP	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 15.542.000,00	$ 15.697.420,00	10,52%

1,13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPAS PARA IMPULSIÓN DE AGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 25 HP, TENSIÓN NOMINAL DE 220 V, CONEXIÓN DE DESCARGA DE 3", CON CAPACIDAD DE BOMBEO MAYOR A 6 L/S. INCLUYE CONJUNTO BOMBA–MOTOR, BASE Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACOPLAMIENTOS, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL MONTAJE, ALINEACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, VERIFICACIÓN DE CAUDAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 63.349.337,62	$ 63.982.831,00	42,88%
1,14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA IP, COMPUESTO POR CÁMARA TIPO BALA DE 4 MP, ALMACENAMIENTO DE 256 GB, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CABLEADO, CONECTORES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	NUEVO	Unidad	1,00	1%	$ 5.500.000,00	$ 5.555.000,00	3,72%
						COSTO DIRECTO GRUPO	**$ 114.781.291,00**	**76,92%**
						ADMINISTRACION (22%)	$ 25.251.884,00	16,92%
						IMPREVISTOS (3%)	$ 3.443.439,00	2,31%
						UTILIDADES (5%)	$ 5.739.065,00	3,85%
						VALOR TOTAL A.I.U	**$ 34.434.388,00**	**23,08%**
						COSTO DIRECTO + AIU	**$ 149.215.679,00**	**100,00%**

ARTICULO TERCERO: Los aspectos no modificados por el presente acto, continuarán de la misma manera como aparecen en los pliegos de condiciones definitivos del Proceso

ARTICULO CUARTO: La presente adenda rige a partir de la fecha de su expedición y deroga cualquier disposición que le sea contraria.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en el Despacho del Alcalde Municipal de Chivatá Boyacá, a los veintiséis (26) días del mes de octubre de dos mil veintiséis (2026).

YESID ALEXANDER BERNAL HERNÁNDEZ
Alcalde Municipal

Proyectó: MARGARITA CAROLINA GOYENECHE CEPEDA / Secretaria de Gobierno y Gestión Contractual
Revisó: FREDDY VILLAREAL RAMÍREZ PÉREZ / Asesor Jurídico Externo de Contratación.
Aprobó: YESID ALEXANDER BERNAL HERNÁNDEZ / Alcalde Municipal