



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

INVITACION PRIVADA No. 010 – 2024

OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS, MOTORES, TABLEROS ELECTRÓNICOS DE MANDO Y EQUIPOS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA.
---------	---

En Chía, siendo las 8:00 a.m. del día veintiuno (21) de marzo de 2024, nos permitimos dar inicio a la reunión del comité de evaluación de la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P., con el fin de evaluar la propuesta presentada dentro de la Invitación Privada No. 010 de 2024.

Garantizando los principios de transparencia, publicidad, participación, selección objetiva e igualdad, la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P, realizó la publicación de la Invitación Privada No. 010 de 2024, en la Página Web del www.secop.gov.co Una vez agotado el trámite respectivo y vencido el término para presentación de ofertas, los funcionarios que conforman el Comité Evaluador, proceden a revisar el número de propuestas presentadas para la invitación Privada No. 010 de 2024 y realizar la apertura de los sobres. Se presentó una (01) oferta.

PROPONENTE	NIT.
VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.	900.140.595-5

Acto seguido el Comité procede a verificar los requisitos habilitantes de carácter jurídico, financiero y técnico, y a evaluar las condiciones técnicas exigidas de conformidad con lo señalado en la Invitación Privada No. 010 de 2024.

REQUISITOS HABILITANTES

1. CAPACIDAD JURÍDICA

Verificación de Requisitos jurídicos habilitantes del Proponente:

PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S				
DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
Carta de presentación de la propuesta, debidamente firmada por el gerente y/o representante legal.	X		1-3	
Certificado de existencia y representación legal - Persona Jurídica - expedido con anterioridad máxima de un (1) mes contado a partir de la fecha de apertura del proceso, este deberá estar vigente y dentro de su actividad deberá hallarse comprendido el objeto del presente proceso de selección.	X		4-16	



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S

DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
Original de la garantía de seriedad de la propuesta: La propuesta deberá estar acompañada de una garantía de seriedad de la misma, expedida a favor de EMSERCHÍA E.S.P. , otorgada por un banco o compañía de seguros legalmente establecida en Colombia. Dicha garantía de seriedad deberá constituirse por un valor equivalente al 10% del presupuesto aquí fijado para la adquisición de los bienes, con una vigencia de sesenta (60) días calendario contados a partir de la fecha prevista para la entrega de las propuestas, determinada en el Cronograma de la presente Invitación privada. La garantía deberá ser respaldada con las firmas del afianzado o tomador y de la compañía aseguradora.	X		17-19	
Certificado de pago de aportes: documento en el que debe constar que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a salud, pensiones y Cajas de Compensación Familiar, expedido por el Representante Legal o el Revisor Fiscal, según el caso	X		20- 23	
Fotocopia de la cédula de Ciudadanía del proponente o representante Legal de la persona jurídica.	X		25	
Fotocopia de la Libreta Militar del proponente o representante Legal de la persona jurídica.	X		26	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la Nación-Vigente.	X		27-28	
Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la nación-Vigente.	X		29-30	
Certificado de Antecedentes Judiciales	X		32-33	
Certificado de Medidas Correctivas	X		31	
Fotocopia Registro Único Tributario RUT – expedido por la DIAN.	X		34-38	
Declaración Juramentada de Inhabilidades e Incompatibilidades	X		24	
Formato único hoja de vida (persona jurídica).	X		39	
Declaración de bienes y rentas.	X		40	
Certificado de inscripción, clasificación y calificación en el registro único de proponentes RUP: El proponente deberá anexar el certificado actualizado, de inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la cámara de comercio respectiva, en el cual se acredite que se encuentran debidamente inscritos, calificados y	X		41 -64	



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S

DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
clasificados, en la especialidad y grupo acorde con el objeto a contratar. El proponente deberá contener en el RUP siguientes códigos. 271122 391217 311628 391213				
Carta de compromiso anticorrupción.	X		65 - 66	
Certificado de cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG - SST) de conformidad con la ley 1562 de 2012 y decreto 1072 del 26 de mayo de 2015 y de los reglamentos e instrucciones del (SG - SST) propios de EMSERCHIA E.S.P., expedido por el representante legal y/o persona natural.	X		67- 68	

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S. identificado con NIT. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor BERNARDO RAMIREZ GARAVITO identificado con C.C. No. 3.108.449 expedida en Nocaima, CUMPLE con los requisitos jurídicos y en consecuencia HABILITA JURIDICAMENTE.

2. CAPACIDAD FINANCIERA DEL PROPONENTE:

PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.

INDICADOR	VALVULAS Y ACCESORIOS B&M SAS			OBSERVACIONES	
	VALVULAS Y ACCESORIOS B&M SAS		Resultado		CUMPLE C NO CUMPLE NC
	VALOR	%			
ÍNDICE DE LIQUIDEZ IL= Activo Corriente/ Pasivo Corriente "Para consorcios y uniones temporales, el índice de liquidez será la sumatoria de los índices de liquidez de cada uno de los integrantes conforme al porcentaje de participación." RESULTADO	1,631,985,925 282,475,102	100%	1,631,985,925 282,475,102	C	El índice de liquidez debe ser igual o mayor a tres (≥ 3) >= 5.00
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO I.E.= Pasivo Total/Activo Total "Para consorcios y uniones temporales, el índice de endeudamiento será la sumatoria de los índices de liquidez de cada uno de los integrantes conforme al porcentaje de participación." RESULTADO	909,357,801 1,781,238,295	100%	909,357,801 1,781,238,295	C	El índice de endeudamiento debe ser igual o mayor a punto treinta (≥ 0.25) >= 25.00%
CAPITAL DE TRABAJO CT = Activo corriente - Pasivo Corriente "Para consorcios y uniones temporales, el capital de trabajo será la sumatoria de los capital de trabajo del total de los integrantes" RESULTADO	1,631,985,925 282,475,102	100%	1,631,985,925 282,475,102	C	El Capital de Trabajo debe ser igual o Superior al Doscientos por ciento 200% del presupuesto oficial. >= 200% Presupuesto Oficial \$ 246,316,151.69
			1,349,510,823.00		



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 3
Fecha: Agosto 8 de 2018
Código: GAL F37

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificado con NIT. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con C.C. No. 3.108.449 expedida en Nocaima, **CUMPLE** los requisitos financieros y en consecuencia **HABILITA FINANCIERAMENTE**.

3. EXPERIENCIA GENERAL:

El Oferente deberá acreditar una experiencia superior a **CINCO (5) AÑOS** en el mercado a través del certificado de existencia y representación legal, si es persona jurídica, o del registro mercantil si es persona natural, entendida como la experiencia de la proponente derivada del tiempo en que ha podido ejercer la actividad proveedora.

EVALUACIÓN PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.

Nº	Proponente/consorciados	Nº años	No. De matrícula	Documento de acreditación	Cumple/no cumple	Folios
1	VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.	16 AÑOS	01686434 del 22 de marzo de 2007	Certificado Cámara de Comercio	Cumple	4-16

4. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Para el efecto, el proponente deberá acreditar una experiencia específica de mínimo (3) contratos terminados y liquidados con entidades públicas y/o empresas privadas y/o empresas de servicios públicos, cuyo objeto sea igual o similar al de la presente invitación, y la suma de los contratos presentados corresponda mínimo a una (1) vez el valor del presupuesto oficial.

Cada uno de los contratos acreditados, deberán estar inscritos en al menos uno de los siguientes códigos del clasificador de bienes y servicios UNSPSC del RUP hasta el tercer nivel descritos a continuación:

COLOMBIA COMPRA EFICIENTE – CLASIFICADOR UNSPSC				
Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERIA Y CONCRETO.
39	12	17	00	FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS.
31	16	28	00	FERRETERIA EN GENERAL.
39	12	13	00	CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELETRICIDAD.

Este requisito se acredita de la siguiente manera:

Cuando el contratante del proponente haya sido una entidad del estado, se deberá allegar y una de las siguientes alternativas:



**ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
DE PROPUESTAS**

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

- Copia de la respectiva certificación de cumplimiento del contrato, expedida por el representante legal de la entidad contratante, a la cual deberá contener la información referente a: número y objeto del contrato, identificación de los sujetos contractuales, fecha de suscripción del contrato, fecha de inicio y terminación, valor ejecutado y manifestación del cumplimiento a satisfacción.
- Copia del contrato.
- Acta de liquidación del contrato.
- Cuando el contratante del proponente haya sido un particular, se deberá allegar copia de la respectiva certificación o constancia de su cumplimiento, expedida por el contratante, la cual deberá contener la información referente a: número y objeto del contrato, identificación de los sujetos contractuales, fecha de suscripción del contrato, fecha de inicio y terminación, valor ejecutado y manifestación del cumplimiento a satisfacción.
- Cuando el proponente, acredite experiencia en consorcio o unión temporal, se tomará la experiencia en proporción a la participación del individuo en dicho consorcio o unión temporal, o valor equivalente al porcentaje de participación respecto al valor del contrato ejecutado, para lo cual deberá allegar copia del documento de constitución del consorcio o unión temporal, cuando en la certificación de cumplimiento no conste dicha información.

PROPONENTE 1: VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.

NUMERO DE CONTRATO o CONTRATANTE	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	OBSERVACIÓN
Nro. CONTRATO: 014 de 2019 CONTRATANTE: EMSERCHIA E.S.P. VALOR DEL CONTRATO: SMLV: 112,41	SUMINISTRO DE MATERIALES FERRETERIA, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMAS PARA EL MANTENIMIENTO DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHIA 1. QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHÍA- EMSERCHIA E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE CHIA, CUNDINAMARCA.	11/04/2019	31/12/2019	CUMPLE
Nro. CONTRATO: 026 DE 2021 CONTRATANTE: EMSERCVHIA E.S.P. VALOR DEL CONTRATO: SMLV: 108,30	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS, MOTORES, TABLEROS ELECTRÓNICOS DE MANDO Y EQUIPOS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA.	07/04/2021	21/12/2021	CUMPLE



**ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
DE PROPUESTAS**

Versión: 3
Fecha: Agosto 8 de 2018
Código: GAL F37

NUMERO DE CONTRATO o CONTRATANTE	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	OBSERVACIÓN
Nro. CONTRATO: 047 DE 2022 CONTRATANTE: EMSERCVHIA E.S.P. VALOR DEL CONTRATO: SMLV: 183.71	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS, MOTORES, TABLEROS ELECTRÓNICOS DE MANDO Y EQUIPOS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA.	02/06/2022	31/12/2022	CUMPLE

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S. identificado con NIT. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor BERNARDO RAMIREZ GARAVITO identificado con C.C. No. 3.108.449 expedida en Nocaima, CUMPLE los requisitos técnicos y en consecuencia HABILITA TÉCNICAMENTE.

CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Una vez se determine las propuestas hábiles, se procederá a calificarlas de conformidad con los siguientes criterios de CALIFICACIÓN, sobre un total máximo de 100 puntos:

ÍTEM	CRITERIO	PUNTAJE
1	Experiencia específica del contratista	40
2	Mejor propuesta económica	40
3	Servicios Adicionales	20
TOTAL		100

2.1 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL CONTRATISTA

Se tendrán en cuenta el aporte de las certificaciones que den cuenta de la experiencia, idoneidad, trayectoria y del cumplimiento, conforme al siguiente cuadro:

EXPERIENCIA CERTIFICADA	Puntaje
El que acredite más Certificaciones de Contratos terminados y liquidados, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso y que la sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al presupuesto asignado para el presente proceso.	40 PUNTOS
Si presenta 2 Certificaciones de Contratos durante, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso y que la sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al presupuesto asignado para el presente proceso.	20 PUNTOS
Si presenta 1 ó menos Certificaciones de Contratos Cumplidos, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso y que la sumatoria del valor de las certificaciones sea igual o superior al presupuesto asignado para el presente proceso.	10 PUNTOS

EXPERIENCIA CERTIFICADA:

NUMERO DE CONTRATO o CONTRATANTE	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	OBSERVACIÓN
Nro. CONTRATO: 014 de 2019	SUMINISTRO DE MATERIALES FERRETERIA,	11/04/2019	31/12/2019	CUMPLE



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN
DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

NUMERO DE CONTRATO o CONTRATANTE	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	OBSERVACIÓN
<p>CONTRATANTE: EMSERCHIA E.S.P.</p> <p>VALOR DEL CONTRATO: SMLV: 112,41</p>	<p>ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ADEMAS PARA EL MANTENIMIENTO DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CHIA 1. QUE OPERA LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHÍA- EMSERCHIA E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE CHIA, CUNDINAMARCA.</p>			
<p>Nro. CONTRATO: 026 DE 2021</p> <p>CONTRATANTE: EMSERCVHIA E.S.P.</p> <p>VALOR DEL CONTRATO: SMLV: 108,30</p>	<p>PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS, MOTORES, TABLEROS ELECTRÓNICOS DE MANDO Y EQUIPOS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA.</p>	07/04/2021	21/12/2021	CUMPLE
<p>Nro. CONTRATO: 047 DE 2022</p> <p>CONTRATANTE: EMSERCVHIA E.S.P.</p> <p>VALOR DEL CONTRATO: SMLV: 183.71</p>	<p>PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS, MOTORES, TABLEROS ELECTRÓNICOS DE MANDO Y EQUIPOS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA.</p>	02/06/2022	31/12/2022	CUMPLE

Teniendo en cuenta el cuadro anterior, y que la única propuesta habilitada es la presentada por la sociedad **B&M VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S** identificada con Nit. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, Cundinamarca, se otorga una calificación de **40 PUNTOS** en el ítem de experiencia específica del contratista, ya que presenta las certificaciones acreditan contratos terminados y liquidados cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso.

5.5 PROPUESTA MÁS ECONÓMICA

Se otorgarán 40 puntos a la propuesta más favorable, esto es, aquella que cumpla las condiciones técnicas requeridas, que presente mayores beneficios para la empresa y que sea la económicamente más favorable.

MEJOR PROPUESTA ECONÓMICA	40
SEGUNDO LUGAR	20
TERCER LUGAR	10

PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA:



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

ÍTEM	ELEMENTO O PRODUCTO	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA
1	suministro e instalacion cable 4*10 encauchetado	1	Mt	\$ 32,165.00	\$ 38,276.35
2	suministro e instalacion cable doble 00 en cobre	1	Mt	\$ 61,948.00	\$ 73,718.12
3	suministro e instalacion Breaker de 200 amperios	1	Und	\$ 1,012,605.00	\$ 1,204,999.95
4	suministro e instalacion Breaker de 100 amperios	1	Und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
5	mantenimiento preventivo estación	1	Und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
6	mano de obra engrase general	1	Und	\$ 178,695.00	\$ 212,647.05
7	mantenimiento tablero de potencia	1	Und	\$ 416,955.00	\$ 496,176.45
8	mantenimiento tableros control	1	Und	\$ 381,216.00	\$ 453,647.04
9	suministro e instalacion BREAKER DE 100 AMPERIOS	1	Und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
10	suministro e instalacion guarda motor	1	Und	\$ 450,311.00	\$ 535,870.09
11	suministro e instalacion temporizadores	1	Und	\$ 279,956.00	\$ 333,147.64
12	suministro e instalacion rodamientos	1	Und	\$ 542,042.00	\$ 645,029.98
13	suministro e instalacion cable 2*14 flotador	1	Mt	\$ 11,913.00	\$ 14,176.47
14	mantenimiento preventivo estación fonqueta	1	Und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
15	suministro e instalacion manometro calibrado	1	Und	\$ 774,345.00	\$ 921,470.55
16	limpieza y pintura tuberia estacion	1	Und	\$ 416,955.00	\$ 496,176.45
17	suministro e instalacion flotador de nivel electrico	1	Und	\$ 178,695.00	\$ 212,647.05
18	suministro e instalacion contactor 32 amp	1	Und	\$ 406,233.30	\$ 483,417.63
19	suministro e instalacion rodamiento	1	Und	\$ 667,128.00	\$ 793,882.32
20	mantenimiento preventivo estación lavaderos	1	Und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
21	suministro e instalacion cable 12x3	1	Mts	\$ 14,296.00	\$ 17,012.24
22	limpieza e pintura tubería estacion	1	Und	\$ 416,955.00	\$ 496,176.45
23	suministro e instalacion rodamiento motor	1	Und	\$ 428,868.00	\$ 510,352.92
24	suministro e instalacion flotador de nivel electrico	1	Und	\$ 178,695.00	\$ 212,647.05
25	suministro e instalacion contactor	1	Und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
26	suministro e instalacion guarda motor	1	Und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
27	suministro e instalacion BREAKER DE 100 AMPERIOS	1	Und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
28	suministro e instalacion rodamiento soplador	1	Und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
29	suministro e instalacion cable No 8 *4	1	Mts	\$ 50,035.00	\$ 59,541.65
30	suministro e instalacion filtro	1	Und	\$ 226,347.00	\$ 269,352.93
31	suministro y fabricacion nasas para ptar	1	Und	\$ 102,410.00	\$ 121,867.90
32	Suministro caneca de 5 galones aceite begax iso 100	1	Und	\$ 976,866.00	\$ 1,162,470.54
33	mantenimiento preventivo EQUIPOS laguna1 (motor soplador de 8hp (50% del valor del item) y motor de 16 hp(50% del item)	1	Und	\$ 416,955.00	\$ 496,176.45
34	desmontaje e montaje de motor	1	Und	\$ 142,956.00	\$ 170,117.64
35	desmontaje e montaje de soplador	1	Und	\$ 142,956.00	\$ 170,117.64
36	suministro e instalacion manometro	1	Und	\$ 214,434.00	\$ 255,176.46
37	suministro e instalacion manguera soplador por metro	1	Und	\$ 250,173.00	\$ 297,705.87
38	suministro e instalacion rejistro difusores	1	Und	\$ 67,925.00	\$ 80,830.75
39	suministro e instalacion rodamiento soplador 16hp	1	Und	\$ 667,128.00	\$ 793,882.32
40	suministro e instalacion retenedor hueco	1	Und	\$ 250,173.00	\$ 297,705.87
41	suministro e instalacion retenedor cerrado	1	Und	\$ 309,738.00	\$ 368,588.22



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

ÍTEM	ELEMENTO O PRODUCTO	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA
42	suministro e instalacion cable No 8 metro	1	Mts	\$ 9,530.00	\$ 11,340.70
43	mantenimiento preventivo EQUIPOS laguna 2	1	Und	\$ 470,250.00	\$ 559,597.50
44	EMBOBINADO MOTOR 20HP	1	Und	\$ 9,666,250.00	\$ 11,502,837.50
45	calibracion de tiempo de soplador	1	Und	\$ 238,260.00	\$ 283,529.40
46	suministro e instalacion manguera soplador por metro	1	Und	\$ 381,216.00	\$ 453,647.04
47	suministro e instalacion soplador	1	Und	\$ 34,500,000.00	\$ 41,055,000.00
48	suministro e instalacion contactor sopladores	1	Und	\$ 583,737.00	\$ 694,647.03
49	suministro e instalacion relay de proteccion sopladores	1	Und	\$ 131,043.00	\$ 155,941.17
50	suministro e instalacion breaker sopladores	1	Und	\$ 1,167,474.00	\$ 1,389,294.06
51	suministro e instalacion guarda motor sopladores	1	und	\$ 559,911.00	\$ 666,294.09
52	suministro e instalacion contactos auxiliares	1	und	\$ 105,600.00	\$ 125,664.00
53	suministro e instalacion breaker individual	1	und	\$ 941,127.00	\$ 1,119,941.13
54	suministro e instalacion temporizador	1	und	\$ 142,956.00	\$ 170,117.64
55	mantenimiento preventivo tablero de mando	1	und	\$ 226,347.00	\$ 269,352.93
56	suministro e instalacion relay	1	und	\$ 154,869.00	\$ 184,294.11
57	suministro e instalacion transformador de carga	1	und	\$ 1,095,996.00	\$ 1,304,235.24
58	suministro e instalacion transformador de carga principal	1	und	\$ 6,531,250.00	\$ 7,772,187.50
59	suministro e instalacion breaker de 15 amp	1	und	\$ 77,434.00	\$ 92,146.46
60	suministro e instalacion breaker de 20 amp	1	und	\$ 95,304.00	\$ 113,411.76
61	mantenimiento preventivo tablero de potencia	1	und	\$ 250,173.00	\$ 297,705.87
62	mantenimiento preventivo sistema de ventilacion	1	und	\$ 250,173.00	\$ 297,705.87
63	desmontaje e montaje de soplador	1	und	\$ 113,174.00	\$ 134,677.06
64	mantenimiento compuerta desarenador	1	und	\$ 1,608,255.00	\$ 1,913,823.45
65	MANTENIMIENTO TABLERO MANDO SISTEMA ENSIMAS	1	und	\$ 416,955.00	\$ 496,176.45
66	MANTENIMIENTO preventivo bomba de encimas	1	und	\$ 574,750.00	\$ 683,952.50
67	suministro e instalacion de breaker principal 250amp	1	und	\$ 1,727,385.00	\$ 2,055,588.15
68	suministro e instalacion de breaker principal 100amp	1	und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
69	suministro e instalacion de supervisor de fases	1	und	\$ 1,167,474.00	\$ 1,389,294.06
70	suministro e instalacion arrancador suave	1	und	\$ 6,849,975.00	\$ 8,151,470.25
71	mantenimiento preventivo estacion de bombeo	1	und	\$ 619,476.00	\$ 737,176.44
72	suministro e instalacion flotador de nivel electrico	1	und	\$ 178,695.00	\$ 212,647.05
73	mantenimiento preventivo estacion de bombeo	1	und	\$ 619,476.00	\$ 737,176.44
74	suministro e instalacion alternador	1	und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
75	suministro e instalacion flotador de nivel electrico	1	und	\$ 178,695.00	\$ 212,647.05
76	suministro e instalacion contactos auxiliares	1	und	\$ 53,609.00	\$ 63,794.71
77	suministro e instalacion temporizadores	1	und	\$ 297,825.00	\$ 354,411.75
78	mantenimiento preventivo estacion cataluña	1	und	\$ 619,476.00	\$ 737,176.44
79	desmontaje e montaje de bomba	1	und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
80	reparacion bomba sumergible	1	und	\$ 3,396,250.00	\$ 4,041,537.50
81	suministro e instalacion supervisor de fases	1	und	\$ 619,476.00	\$ 737,176.44
82	suministro e instalacion breaker de 80 amp	1	und	\$ 262,086.00	\$ 311,882.34
83	suministro e instalacion breaker de 20 amp	1	und	\$ 71,478.00	\$ 85,058.82
84	suministro e instalacion breaker de 40 amp	1	und	\$ 142,956.00	\$ 170,117.64



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

ÍTEM	ELEMENTO O PRODUCTO	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA
85	suministro e instalacion cable No 10	1	mt	\$ 5,361.00	\$ 6,379.59
86	mantenimiento preventivo	1	und	\$ 571,824.00	\$ 680,470.56
87	mano de obra acondicionamiento electrico	1	und	\$ 774,345.00	\$ 921,470.55
88	suministro e instalacion drive lampraz 52	1	und	\$ 101,261.00	\$ 120,500.59
89	mantenimiento preventivo taller y patios	1	und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
90	mantenimiento preventivo	1	und	\$ 333,564.00	\$ 396,941.16
91	kit de accesorios	1	und	\$ 815,100.00	\$ 969,969.00
92	pilotos de regulacion	1	und<	\$ 2,664,750.00	\$ 3,171,052.50
93	mantenimiento preventivo ROTO ZONDA INTEK C 206	1	und	\$ 571,824.00	\$ 680,470.56
94	mantenimiento preventivo ROTO ZONDA INTEK C 206	1	und	\$ 583,737.00	\$ 694,647.03
95	REPARACION DE MOTOBOMBA HONDA WB30XH 80mm	1	und	\$ 1,489,125.00	\$ 1,772,058.75
96	mantenimiento preventivo moto bomba wb30xh 80	1	und	\$ 500,346.00	\$ 595,411.74
97	mantenimiento preventivo canguro MR68H	1	und	\$ 679,250.00	\$ 808,307.50
98	mantenimiento correctivo canguro MR68H	1	und	\$ 1,828,750.00	\$ 2,176,212.50
99	mantenimiento planta AIR-COOLED DEK5000CLE	1	mt	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
100	mantenimiento preventivo cortadora de pavimento	1	und	\$ 619,476.00	\$ 737,176.44
101	mantenimiento correctivo cortadora de pavimento	1	und	\$ 2,037,750.00	\$ 2,424,922.50
102	mantenimiento preventivo unidad stanley	1	und	\$ 1,306,250.00	\$ 1,554,437.50
103	mantenimiento correctivo unidad stanley	1	und	\$ 3,082,750.00	\$ 3,668,472.50
104	manguera presion por metro	1	mts	\$ 333,564.00	\$ 396,941.16
105	acople hembra	1	und	\$ 226,347.00	\$ 269,352.93
106	acople macho	1	und	\$ 148,913.00	\$ 177,206.47
107	PUNTA DE 5" PARA TALADRO NEUMATICO	1	und	\$ 1,797,400.00	\$ 2,138,906.00
108	MANTENIMIENTO TALADRO NEUMATICO	1	und	\$ 1,933,250.00	\$ 2,300,567.50
109	mantenimiento bombas auxiliares	1	und	\$ 616,550.00	\$ 733,694.50
110	suministro y instalacion cable encauchetado 2 X 16	1	mt	\$ 8,577.00	\$ 10,206.63
111	suministro e instalacion breaker 150 amp	1	und	\$ 667,128.00	\$ 793,882.32
112	suministro e instalacion breaker 3x 50	1	und	\$ 351,434.00	\$ 418,206.46
113	mantenimiento tablero de potencia	1	und	\$ 667,128.00	\$ 793,882.32
114	mantenimiento tablero de control	1	und	\$ 893,475.00	\$ 1,063,235.25
115	mano de obra montaje y desmontaje de motor	1	und	\$ 1,012,605.00	\$ 1,204,999.95
116	suministro y instalacion sello mecanico bomba	1	und	\$ 5,068,250.00	\$ 6,031,217.50
117	alineacion motor bomba	1	und	\$ 1,619,750.00	\$ 1,927,502.50
118	mantenimiento preventivo equipo de bombeo	1	und	\$ 637,450.00	\$ 758,565.50
119	mantenimiento preventivo tablero luminaria	1	und	\$ 113,174.00	\$ 134,677.06
120	suministro e instalacion aislador 800 amp	1	und	\$ 536,085.00	\$ 637,941.15
121	suministro e instalacion sele ctor de 3 posiciones	1	und	\$ 142,956.00	\$ 170,117.64
122	suministro e instalacion contactores corriente activa	1	und	\$ 464,607.00	\$ 552,882.33
123	suministro e instalacion RODAMIENTOS MOTOR	1	und	\$ 1,965,645.00	\$ 2,339,117.55
124	Mantenimiento correctivo bomba caracol estacion 8000	1	und	\$ 7,158,250.00	\$ 8,518,317.50
125	suministro e instalacion SOPORTE	1	und	\$ 369,303.00	\$ 439,470.57
126	suministro e instalacion acople rex	1	UND	\$ 5,172,750.00	\$ 6,155,572.50
127	suministro e instalacion union antibibracion	1	UND	\$ 2,194,500.00	\$ 2,611,455.00
128	suministro e instalacion reflector led 50	1	UND	\$ 132,425.00	\$ 157,585.75



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

ÍTEM	ELEMENTO O PRODUCTO	CANT	UND	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA
129	REPARACION BOMBA SUMERGIBLE	1	UND	\$ 23,000,000.00	\$ 27,370,000.00
130	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TABLERO DE CONTROL EBAR	1	UND	\$ 750,000.00	\$ 892,500.00
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SENSOR UNIVERSAL PARA FDO 700	1	UND	\$ 2,450,000.00	\$ 2,915,500.00
132	SERVICIO DE REVISION Y DIAGNOSTICO SONDAS FDO 700 IQ UBICADAS EN LA PETAR-II	1	UND	\$ 795,000.00	\$ 946,050.00
133	SUMINISTRO DE IMPULSOR CM 10	1	UND	\$ 795,000.00	\$ 946,050.00
134	REPARACION BARREDOR PRIMARIO INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE	1	UND	\$ 4,350,000.00	\$ 5,176,500.00
135	Suministro e instalacion zonda de nivel de control	1	UND	\$ 5,350,000.00	\$ 6,366,500.00
136	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOPLADORES KAYSER (INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA)	1	UND	\$ 5,750,000.00	\$ 6,842,500.00
137	Mto Preventivo Anual Reja Mecánica para solidos 1100 # A	1	UND	\$ 1,850,000.00	\$ 2,201,500.00
138	Mto Preventivo Anual Tornillo Horizontal compactador	1	UND	\$ 1,350,000.00	\$ 1,606,500.00
139	Mto Preventivo Anual Clasificador Helicoidal de arenas	1	UND	\$ 1,350,000.00	\$ 1,606,500.00
140	Mto Preventivo Anual Puente Móvil Desarenador Canal Izquierdo	1	UND	\$ 1,200,000.00	\$ 1,428,000.00
141	Mto Preventivo Anual Puente Móvil Desarenador Canal Derecho	1	UND	\$ 1,200,000.00	\$ 1,428,000.00
142	Chequeo Aislamiento e Inspección Nivel de Aceite Bombas SLV.25.A25	1	UND	\$ 850,000.00	\$ 1,011,500.00
143	Mto Preventivo Anual Puente Móvil Longitudinal Canal Izquierdo	1	UND	\$ 1,350,000.00	\$ 1,606,500.00
144	Inspección y Calibración Sensor de oxígeno FDO 700	1	UND	\$ 750,000.00	\$ 892,500.00
145	Mto Preventivo Anual Puente Móvil circular D32M#1	1	UND	\$ 1,450,000.00	\$ 1,725,500.00
146	Chequeo Aislamiento e Inspección Nivel de Aceite Bombas S1.40.A50.270	1	UND	\$ 1,400,000.00	\$ 1,666,000.00
147	Chequeo Aislamiento e Inspección Nivel de Aceite Bombas MTB 50-200	1	UND	\$ 1,400,000.00	\$ 1,666,000.00
148	Chequeo Aislamiento e Inspección Nivel de Aceite Bombas SL1.30.A30	1	UND	\$ 850,000.00	\$ 1,011,500.00
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				\$ 244.535.686,23	

Teniendo en cuenta el cuadro anterior, y que la única propuesta habilitada es la presentada por la sociedad **B&M VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S** identificada con Nit. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, Cundinamarca, se otorga una calificación de **40 PUNTOS** en el ítem de mejor propuesta económica, ya que es la más favorable para la Empresa Prestadora.

2.3 SERVICIOS ADICIONALES

Se asignarán 20 puntos, al oferente que ofrezca servicios adicionales, estrictamente relacionados con el objeto del presente proceso y que no se encuentren incluidos en las especificaciones técnicas.

NOTA: Teniendo en cuenta el cuadro anterior, y que la única propuesta habilitada es la presentada por la sociedad **B&M VALVULAS Y ACCESORIOS S.A.S** identificada con Nit. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con cedula de ciudadanía No. 3.108.449 expedida en Nocaima, Cundinamarca, se otorga una calificación de **0 PUNTOS** en el ítem de servicios adicionales.



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Versión: 3

Fecha: Agosto 8 de 2018

Código: GAL F37

CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Teniendo en cuenta que la única propuesta habilitada es la presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificado con NIT. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con C.C. No. 3.108.449 expedida en Nocaima, se procede a realizar la calificación de la misma en los siguientes términos:

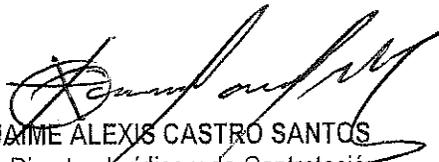
ÍTEM	CRITERIO	PUNTAJE
1	Experiencia específica del contratista	40
2	Mejor propuesta económica	40
3	Servicios Adicionales	0
TOTAL		80

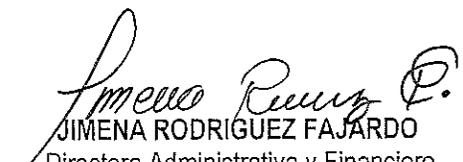
CONCLUSIÓN

Los integrantes del Comité Evaluador, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos Jurídicos, Financieros, Técnicos y Económicos exigidos en la **INVITACIÓN PRIVADA No 010 de 2024**, cuyo objeto es: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS BOMBAS, MOTORES, TABLEROS ELECTRÓNICOS DE MANDO Y EQUIPOS DE TRABAJO, INCLUYE MANO DE OBRA."**, encuentran que la propuesta presentada por la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificado con NIT. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con C.C. No. 3.108.449 expedida en Nocaima, **CUMPLE** con los requisitos Jurídicos, Financieros, Técnicos y Económicos exigidos en la Invitación, por lo cual el Comité sugiere a la Gerente de la Empresa adjudicar el contrato a la sociedad **VALVULAS Y ACCESORIOS B&M S.A.S.** identificado con NIT. 900.140.595-5, representada legalmente por el señor **BERNARDO RAMIREZ GARAVITO** identificado con C.C. No. 3.108.449 expedida en Nocaima.

Dada en la Empresa de Servicios Públicos de Chía **EMSERCHIA E.S.P.**, del municipio de Chía, a los veintiún (21) días del mes marzo del año 2024.

Cordialmente;


JAIIME ALEXIS CASTRO SANTOS
Director Jurídico y de Contratación
Proyectó y Revisó: Aspectos Jurídicos


JIMENA RODRIGUEZ FAJARDO
Directora Administrativa y Financiero
Proyectó y Revisó: Aspectos Financieros


IVAN DARIO MONTAÑO NEISA
Director Técnico Operativo
Proyectó y Revisó: Aspectos Técnicos y de
Oferta Económica

Proyectó: Ana María Meza Sánchez/ Contratista Dirección Jurídica y de Contratación (Aspectos Jurídicos) 
Proyecto: Daniel Sebastian Caballero Torres/ P.U Dirección técnico Operativa (Aspectos Técnicos) 