CONTRATACION DIRECTA N° 22/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BEBEDEROS ELECTRICOS " ID N° 362.581

CUADRO DE PRECIOS COMPARATIVOS

					REFERENCIALES		J&M SERVICIOS GENERALES			AQUAMAQ			CANARIAS S.A		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Pres.	Can	Precio Referencial Unitario	Referencial Total	Precio unitario (IVA incluído)	% VARIAC.	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	% VARIAC.	Precio total(IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	% VARIAC.	Precio total(IVA incluído)
1	**Reparacion y mantenimiento de bebedero electrico - SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL (detalle de lo que incluye la Asistencia Técnica)**	UNIDAD	EVENTO												
1.1	Sanitización (higienización y desinfección) de los equipos	UNIDAD	EVENTO	1	72.000	72.000	50.400	-30%	50.400	72.000	0%	72.000	43.200	-40%	43.200
1.2	Limpieza de tanque	UNIDAD	EVENTO	1	72.000	72.000	50.400	-30%	50.400	72.000	0%	72.000	43.200	-40%	43.200
1.3	Limpieza interna y externa del equipo	UNIDAD	EVENTO	1	19.000	19.000	13.300	-30%	13.300	18.000	-5%	18.000	11.400	-40%	11.400
1.4	Control de ductos	UNIDAD	EVENTO	1	13.500	13.500	9.450	-30%	9.450	12.000	-11%	12.000	8.100	-40%	8.100
1.5	Control de cañerias	UNIDAD	EVENTO	1	14.000	14.000	9.800	-30%	9.800	12.000	-14%	12.000	8.400	-40%	8.400
1.6	Control del sistema eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	13.500	13.500	9.450	-30%	9.450	12.000	-11%	12.000	8.100	-40%	8.100
1.7	Control de agua fria	UNIDAD	EVENTO	1	14.000	14.000	9.800	-30%	9.800	12.000	-14%	12.000	8.400	-40%	8.400
1.8	Control de agua caliente	UNIDAD	EVENTO	1	14.000	14.000	9.800	-30%	9.800	12.000	-14%	12.000	8.400	-40%	8.400
1.9	Control de llave de paso	UNIDAD	EVENTO	1	14.000	14.000	9.800	-30%	9.800	12.000	-14%	12.000	8.400	-40%	8.400
1.10	Control de grifo de agua fria	COSTO POR MIL	EVENTO	1	14.000	14.000	9.800	-30%	9.800	12.000	-14%	12.000	8.400	-40%	8.400
1.11	Control de grifo de agua caliente o natural	UNIDAD	EVENTO	1	14.000	14.000	9.800	-30%	9.800	12.000	-14%	12.000	8.400	-40%	8.400
1.12	Control de filtros	UNIDAD	EVENTO	1	13.500	13.500	9.450	-30%	9.450	12.000	-11%	12.000	8.100	-40%	8.100
2	**Reparacion y mantenimiento de bebedero electrico - SERVICIO DE REPARACIÓN Y/O CAMBIO (SUSTITUCIÓN) DE PARTES según NECESIDAD (incluye monte y desmonte de equipo)**	UNIDAD	EVENTO												
2.1	Cambio de llave de paso SV1 o SV3	UNIDAD	EVENTO	1	66.500	66.500	46.550	-30%	46.550	65.000	-2%	65.000	39.900	-40%	39.900
2.2	Cambio de ductos	UNIDAD	EVENTO	1	71.000	71.000	49.700	-30%	49.700	70.000	-1%	70.000	42.600	-40%	42.600

Lic. Michael Martínez
Jefe del Departamento de
Administración de Contratos
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Abg. Raquel Jiménez
Coordinadora
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

					REFERENCIALES		J&M SERVICIOS GENERALES			AQUAMAQ			CANARIAS S.A		
2.3	Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañeria	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000	4.200	-30%	4.200	6.000	0%	6.000	3.600	-40%	3.600
2.4	Cambio de unión conector	UNIDAD	EVENTO	1	6.000	6.000	4.200	-30%	4.200	6.000	0%	6.000	3.600	-40%	3.600
2.5	Cambio de manguera por metro	UNIDAD	EVENTO	1	7.500	7.500	5.250	-30%	5.250	7.500	0%	7.500	4.500	-40%	4.500
2.6	Cambio de flotador	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	49.000	-30%	49.000	70.000	0%	70.000	42.000	-40%	42.000
2.7	Cambio de grifo para agua fria	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	45.500	-30%	45.500	63.000	-3%	63.000	39.000	-40%	39.000
2.8	Cambio de grifo para agua caliente o natural	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	45.500	-30%	45.500	63.000	-3%	63.000	39.000	-40%	39.000
2.9	Cambio de niple de agua fria	UNIDAD	EVENTO	1	23.500	23.500	16.450	-30%	16.450	22.000	-6%	22.000	14.100	-40%	14.100
2.10	Cambio de niple de agua caliente	UNIDAD	EVENTO	1	23.500	23.500	16.450	-30%	16.450	22.000	-6%	22.000	14.100	-40%	14.100
2.11	Cambio de termostato de frio	UNIDAD	EVENTO	1	69.000	69.000	48.300	-30%	48.300	65.000	-6%	65.000	41.400	-40%	41.400
2.12	Cambio de bimetálicos	UNIDAD	EVENTO	1	32.000	32.000	22.400	-30%	22.400	30.000	-6%	30.000	19.200	-40%	19.200
2.13	Cambio de resistencia	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	56.000	-30%	56.000	75.000	-6%	75.000	48.000	-40%	48.000
2.14	Cambio del sistema de agua: fria y caliente	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000	238.000	-30%	238.000	330.000	-3%	330.000	204.000	-40%	204.000
2.15	Cambio de cañeria de cobre de ¼ o 5/8 por metro	UNIDAD	EVENTO	1	43.500	43.500	30.450	-30%	30.450	40.000	-8%	40.000	26.100	-40%	26.100
2.16	Cambio de motor	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000	301.000	-30%	301.000	420.000	-2%	420.000	258.000	-40%	258.000
2.17	Cambio del filtro con silica del gas refrigerante	UNIDAD	EVENTO	1	27.000	27.000	18.900	-30%	18.900	25.000	-7%	25.000	16.200	-40%	16.200
2.18	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	87.500	-30%	87.500	120.000	-4%	120.000	75.000	-40%	75.000
2.19	Cambio de pulsadores electrónicos	UNIDAD	EVENTO	1	39.000	39.000	27.300	-30%	27.300	39.000	0%	39.000	23.400	-40%	23.400
2.20	Cambio de pico pulsador	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	42.000	-30%	42.000	60.000	0%	60.000	36.000	-40%	36.000
2.21	Cambio de filtro purificador: sedimento	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	87.500	-30%	87.500	125.000	0%	125.000	75.000	-40%	75.000
2.22	Cambio de filtro purificador: pre-carbón	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	87.500	-30%	87.500	120.000	-4%	120.000	75.000	-40%	75.000
2.23	Cambio de filtro purificador: post-carbón	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	87.500	-30%	87.500	125.000	0%	125.000	75.000	-40%	75.000
2.24	Cambio de filtro purificador: membrana de ultrafiltración	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	133.000	-30%	133.000	190.000	0%	190.000	114.000	-40%	114.000
2.25	Cambio de filtro purificador: PRE C+3	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000	147.000	-30%	147.000	200.000	-5%	200.000	126.000	-40%	126.000
2.26	Cambio de filtro purificador: C+3	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000	147.000	-30%	147.000	200.000	-5%	200.000	126.000	-40%	126.000

Lic. Michael Martínez
Jefe del Departamento de
Administración de Contratos
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Abg. Raquel Jiménez
Coordinadora
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

					REFERENCIALES		J&M SERVICIOS GENERALES			AQUAMAQ			CANARIAS S.A		
2.27	Cambio de transformador	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	105.000	-30%	105.000	120.000	-20%	120.000	90.000	-40%	90.000
2.28	Cambio de carcaza	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000	455.000	-30%	455.000	600.000	-8%	600.000	390.000	-40%	390.000
2.29	Cambio o Provisión de porta vasos	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	77.000	-30%	77.000	100.000	-9%	100.000	66.000	-40%	66.000
2.30	Cambio de rejillas	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	56.000	-30%	56.000	80.000	0%	80.000	48.000	-40%	48.000
2.31	Cambio de tapón de desagüe del tanque	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	17.500	-30%	17.500	25.000	0%	25.000	15.000	-40%	15.000
2.32	Cambio del motor del ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000	98.000	-30%	98.000	140.000	0%	140.000	84.000	-40%	84.000
2.33	Cambio de sensor de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	56.000	-30%	56.000	80.000	0%	80.000	48.000	-40%	48.000
2.34	Carga de gas refrigerante freón 134a.	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	119.000	-30%	119.000	170.000	0%	170.000	102.000	-40%	102.000
2.35	Cambio de tanque de agua fria o de agua caliente o natural	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	343.000	-30%	343.000	450.000	-8%	450.000	294.000	-40%	294.000
2.36	Cambio de interruptor	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	35.000	-30%	35.000	45.000	-10%	45.000	30.000	-40%	30.000
2.37	Cambio de lugar del equipo, hasta 5 mts. de manguera, incluye reinstalación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	75.000	75.000	52.500	-30%	52.500	70.000	-7%	70.000	45.000	-40%	45.000
2.38	Cambio de domicilio, hasta 5 mts. de manguera, incluye reinstalación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	105.000	-30%	105.000	140.000	-7%	140.000	90.000	-40%	90.000
2.39	Instalación de equipo, hasta 5 mts de manguera y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	105.000	-30%	105.000	140.000	-7%	140.000	90.000	-40%	90.000
2.40	Pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	117.600	-30%	117.600	160.000	-5%	160.000	100.800	-40%	100.800
					Total Referencial	5.410.000	Precio total Ofertado		3.787.000	Precio total Ofertado		5.148.500	Precio total Ofertado		3.246.000

Abg. Raquel Jiménez
Coordinadora
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Michael Martínez
Jefe del Departamento de
Administración de Contratos
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público