

 <p>AGUAS de MANTA EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA</p>	SOLICITUD DE COTIZACIONES	Código: GA-RG-42
		Vigente desde: 15/05/2020
		Versión: 01

Fecha: Manta, 08 de junio de 2020

SEÑORES
Proveedores
Ciudad.-

Por medio de la presente solicitamos nos coticen lo siguiente “**SERVICIO DE DESMONTAJE, REUBICACIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA.**”, toda vez que nos encontramos con esta necesidad institucional con la finalidad de cumplir con la misión y objetivos trazados por la empresa para brindar un buen servicio a la ciudadanía mantéense.

DETALLE Y CARACTERÍSTICA DE LOS BIENES, SERVICIO O CONSULTORIA A ADQUIRIR

DESMONTAJE, REUBICACIÓN, INSTALACIÓN

INSTALACION PLANTA BAJA			
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CANT	CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNOLÓGICO
1	Desmontaje, reubicación e instalación de los aires acondicionados planta baja.	123M	Suministro e instalación de tubería de Split.
		6U	Instalación de Split 12K 24K BTU.
		225M	Suministro e instalación de tubería de cassette.
		4U	Instalación de cassette 60K BTU.
		1U	Instalación de piso techo 36K BTU.
		11U	Desmontaje y estibación de equipos.

INSTALACION PRIMER PISO ALTO			
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CANT	CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNOLÓGICO
2	Desmontaje, reubicación e instalación de los aires acondicionados primer piso.	53 M	Suministro e instalación de tubería de Split.
		9 U	Instalación de Split 12K 24K BTU.
		53 M	Suministro instalación de tubería de central de 60K BTU.
		2 U	Instalación de central 60K BTU tipo ducto.
		2 M	Suministro e instalación de ducto de piralu.
		1 U	Instalación de cassette de 60K BTU.
		11 U	Desmontaje y estiba de equipos.

INSTALACION PRIMER PISO ALTO			
N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CANT	CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNOLÓGICO
3	Desmontaje, reubicación e instalación de los aires acondicionados segundo piso.	45M	Suministro e instalación de tubería central de 60K BTU.
		1U	Instalación de central tipo ducto 60K.
		6U	Desmontaje y estiba de equipos.
		4U	Instalación de Split de 12K 24K BTU.

 <p>AGUAS de MANTA EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA</p>	SOLICITUD DE COTIZACIONES	Código: GA-RG-42
		Vigente desde: 15/05/2020
		Versión: 01

		50M	Suministro e instalación de tubería de 12K 24K.
		1U	Suministro e instalación de ducto piralu.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CANT	Mant. Preventivo (6) Correctivo (1)	CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNOLÓGICO
1	Aire acondicionado tipo Casset. 60milBTU.	04	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
2	Aire acondicionado tipo Casset. 36milBTU.	02	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros

				<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
3	Aire acondicionado tipo piso techo 36mil BTU.	01	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios</p>

				<p>desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
4	Aire acondicionado tipo Split 24mil BTU.	06	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcasa - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.

6	Aire acondicionado tipo Split 12mil BTU.	05	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
7	Aire acondicionado tipo piso techo de 60mill BTU.	1	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados

				<ul style="list-style-type: none"> - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
8	Aire acondicionado tipo Split de 18mil BTU	1	7	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcasa - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p>

	SOLICITUD DE COTIZACIONES	Código: GA-RG-42
		Vigente desde: 15/05/2020
		Versión: 01

				<ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
--	--	--	--	---

• } **Áreas Operativas**

N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	CANT	Mant. Preventivo (6) Correctivo (2)	CARACTERISTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNÓLOGICO
1	Estación rio de oro vía manta Portoviejo, pasando el peaje. SPLIT 24000BTU	1	8	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcasa - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
2	Estación planta colorado vía manta Montecristi al frente de Oro Mar Televisión. SPLIT 24000BTU	4	8	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros

				<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
3	Planta caza lagarto, cantón santa Ana, vía a cantón olmedo. SPLIT24000BTU	1	8	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el</p>

				<p>funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
4	Estación Santa Martha, calle 12 y av. 38 por la universidad Eloy Alfaro de Manabí. SPLIT 24000BTU	5	8	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcasa - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
5	Captación el ceibal a los lados del puente ingreso al Canto Rocafuerte. 60milBTU piso techo.	1	8	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos

				<ul style="list-style-type: none"> - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
6	Planta de tratamiento El Ceibal ubicado en la vía crucita. Aires acondicionados de 24milBTU	4	8	<p>Mantenimiento Preventivo.-</p> <p><u>Actividad Específica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza general de ductos en la puerta interior y exterior de los mismos - Limpieza de filtros - Limpieza de carcaza - Revisión del estado de motores y accesorios - Limpieza de difusores - Revisión de unión de ductos y mangas - Revisión del sistema de anclaje y unión - Revisión de termostatos - Medición de amperajes - Revisión del estado de las instalaciones - Informes técnicos de trabajos realizados - Pruebas de funcionamiento <p>Mantenimiento correctivo.-</p> <p>Abarca el respaldo técnico total con el cambio de repuestos y accesorios</p>

	SOLICITUD DE COTIZACIONES	Código: GA-RG-42
		Vigente desde: 15/05/2020
		Versión: 01

				<p>desgastados y daños que impiden el funcionamiento normal, producto de la operación normal del equipo.</p> <p>El mantenimiento correctivo se lo realizará cuando se presente la necesidad solicitada por el administrador de contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambio de repuesto y accesorios dañados y/o desgastados cuando se requiera para garantizar el buen funcionamiento de los equipos. - Pruebas de funcionamiento.
--	--	--	--	--

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CORRECTIVO:

Para la realización del mantenimiento correctivo y preventivo se tomarán en cuenta lo siguiente:

Los costos de los repuestos y accesorios (Mantenimiento Correctivo y preventivo) de los equipos deben estar dentro del servicio brindado

A continuación, se detalla los datos de la empresa para la cotización

Razón Social: Empresa Pública Aguas de Manta / EPAM

RUC: 1360064440001

Dirección: Av. 109 entre calle 103 y 104

NOTA. -

Se deja constancia expresa que solamente serán válidas las cotizaciones enviadas a través de la página institucional de la EP-Aguas de Manta al correo electrónico proformas@epam.gob.ec hasta las **17h00** del día **miércoles 10 de junio de 2020**

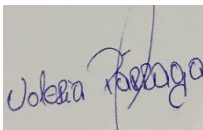
Se validarán solo las cotizaciones que estén con todos los datos completo del oferente como nombre o razón social, n° de RUC, dirección, teléfono, correo electrónico y firmadas adjuntando copia de RUC.

Si el bien a cotizar está dentro de las Normativas de Vigencia Tecnológica se solicita que en la cotización se detalle el cronograma y presupuesto de los mantenimientos preventivos y correctivos de la vida útil del bien, de acuerdo a lo detallado en la Resolución RE-SERCOP-2019-0000072, emitido por el SERCOP.

* Se adjunta el Estudio Previo de la necesidad institucional.

Esperando su pronta propuesta se agradece de antemano.

Saludos Cordiales,



Ing. Valeria Parraga Patiño
DEPARTAMENTO DE COMPRAS PÚBLICAS