CORANTIOQUIA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	**ANEXO 6** **Documento Estandarizado Propuesta Económica** **CUADRO A - PROPUESTA ECONÓMICA** **Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general**	Proceso N° **190-MC2010-25**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	**Mantenimiento Preventivo de todos los Equipos de Aire Acondicionado corporativos durante la Vigencia.**				
1.1	Sede Central. Tres (03) equipos entre 9000 y 24000 BTU: 1. LG Mini/Artcool una (1) unidad, ubicada en Subdirección de Gestión ambiental (4° piso) 2. Carrier Mini/Split una (1) unidad, ubicada en Secretaría General (2° piso). 3. LG (Condensadora) Mini/Split y Sanyo (manejadora) una (1) unidad, ubicada en la Planta Telefónica (1° piso).	un	6,00	$	$
1.2	Sede Central. Siete (07) equipos entre 48000 y 75000 BTU: 4. York Paquete cinco (5) unidades ubicadas en Subdirección de Regionalización, Sala de Juntas, Control Interno, Dirección y Secretaría de Dirección (3° piso). 5. York Paquete una (1) unidad CAD (1° piso). 6.Carrier central una (1) unidad área CAD (1° piso).	un	14,00	$	$
1.3	Sede Central. Dos (02) equipos de 60.000 BTU: 7. Carrier Central una (1) unidad área servidores (Data Center) 2° piso 60.000 BTU. 8. York Central una (1) unidad área servidores (Data Center) 2° piso 60.000 BTU.	un	4,00	$	$
1.4	Sede Central. Dos (02) equipos de 120.000 BTU: 9. Starlight Central dos (2) unidades con doble condensadora en Laboratorio Gestión Ambiental (4° piso) 120.000 BTU (R410A).	un	4,00	$	$
1.5	O.T. Citará - Andes. Tres (3) equipos de las siguientes Marcas: 10. Gree Mini/Split tres (3) unidades (R410A).	un	6,00	$	$
1.6	O.T. Cartama - Jericó. Un (1) equipo de la siguiente Marca: 11. Carrier Mini/Split una (1) Unidad.	un	2,00	$	$
1.7	O.T. Hevéxicos - Santafé de Antioquia. Cinco (5) equipos de las siguientes Marcas: 12. LG Mini/Split una (1) unidad (MO29). 13. Westinghouse Mini/Split una (1) unidad (MO29). 14. Gree Mini/Split tres (3) unidades (R410A).	un	10,00	$	$
1.8	O.T. Zenufaná - Vegachí. Cuatro (4) equipos de las siguientes Marcas: 15. Westinghouse Mini/Split una (1) unidad 18000 BTU (R410A). 16. Kielmann Mini/Split una (1) unidad 12000 BTU (R410A). 17. LG Mini/Split una (1) unidad 12000 BTU. 18. LG Mini/Split una (1) unidad (R410A).	un	8,00	$	$

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1.9	O.T. Panzenú - Caucasia. Diez (10) equipos de las siguientes Marcas: 19. Carrier Mini/Split cuatro (4) unidades. 20. Innova Mini/Split una (1) unidad (R410A). 21. Westinghouse Mini/Split tres (3) unidades (1 en R410A). 22. Starlight 1 Mini/Split una (1) unidad. 23. Westinghouse Mini/Split una (1) unidad (18000 BTU) rack R410A).	un	20,00	$	$
2	**Mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado de las sedes corporativas incluyendo el reacondicionamiento, mejoramiento, adecuación, reparación, suministro o sustitución de alguno de sus componentes.**	**A DEMANDA**			**$ 12.706.249**
	VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD				**$**
	IVA	**19%**			**$**
	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO				**$**

CORANTIOQUIA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	**ANEXO 6** **Documento Estandarizado Propuesta Económica** **CUADRO B - VALOR PROPUESTA GENERAL** **Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general**	Proceso N° **190-MC2010-25**

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS CORPORATIVOS, CON EL SUMINISTRO DE INSUMOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS EN GENERAL				
Mantenimiento Preventivo de todos los Equipos de Aire Acondicionado corporativos durante la Vigencia.	Servicio	1		
Mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado de las sedes corporativas incluyendo el reacondicionamiento, mejoramiento, adecuación, reparación, suministro o sustitución de alguno de sus componentes.	Servicio	1	$ 12.706.249	$ 12.706.249
			SUBTOTAL ANTES DE IVA (Costos Directos)	**$**
			IVA 19%	$
			TOTAL	**$**

CORANTIOQUIA	**ANEXO 6** **Documento Estandarizado Propuesta Económica** **CUADRO C - PRECIOS UNITARIOS (CORRECTIVOS) ANTES DE IVA** **Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general**	Proceso N° **190-MC2010-25**
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA		

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO		CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
2	**Mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado de las sedes corporativas incluyendo el reacondicionamiento, mejoramiento, adecuación, reparación, suministro o sustitución de alguno de sus componentes.**				
2.1	Suministro e instalación Compresor 9000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.2	Suministro e instalación Compresor 12000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.3	Suministro e instalación Compresor 18000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.4	Suministro e instalación Compresor 24000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.5	Suministro e instalación Compresor 48000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.6	Suministro e instalación compresor 60.000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.7	Suministro e instalación Motor ventilador condensadora de 1/4 hp a 1 hp 220 v (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.8	Suministro e instalación Motor ventilador condensadora mini split de 12 a 36 btu 220 v (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.9	Suministro e instalación Aislamiento térmico (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	m	1	$	$
2.10	Suministro e instalación Tarjeta electrónica (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
2.11	Suministro e instalación Contactor (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.12	Suministro e instalación Control remoto (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.13	Suministro e instalación Sensor térmico (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.14	Suministro e instalación Filtros de aire (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.15	Suministro e instalación Unidad Manejadora de 12.000 Btu (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.16	Suministro e instalación Carga de gas refrigerante R22, R410A ó MO29 (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	kg	1	$	$
2.17	Reinstalación de equipo de aire acondicionado existente de 9.000 a 24.000 BTU tipo Minisplit (incluye la puesta en funcionamiento del equipo con materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.18	Suministro e instalación Capacitor (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.19	Suministro e instalación Condensadora para equipo Carrier Central 60.000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, cambio de filtro secador, barrida con nitrógeno para cambio a gas R410, prueba de vacío al sistema, transporte y accesorios)	un	1	$	$
2.20	Suministro e instalación Acometida en cobre para instalación de equipos o componentes (incluye tubería de cobre de 1/4"+ 1/2" o 5/8", rubatex y demás materiales necesarios para su correcta instalación, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	m	1	$	$

Notas:

Nota 1: El proponente deberá establecer los precios unitarios de cada uno de los ítems de la propuesta económica y los demás valores así como el valor total, de conformidad con las cantidades solicitadas, diligenciando la totalidad de las tablas contenidas en el presente formato.

Nota 2: Para determinar el menor valor de la propuesta, se tomará el puntaje obtenido en el Factor Precio Propuesta, establecido en el Estudio Previo, el cual corresponde a los contenidos por el menor valor antes de IVA, de los cuadros A - PROPUESTA Mantenimientos Preventivos y C - PRECIOS UNITARIOS.

Nota 3: En la Tabla Cuadro A - PROPUESTA ECONÓMICA, los ítems No. 1.1 a 1.9 corresponden a los mantenimientos preventivos a realizar en la totalidad de los equipos de aire acondicionado, los cuales dan un total de 74 mantenimientos unitarios. En la Tabla C - PRECIOS UNITARIOS, Para el caso de los mantenimientos correctivos, se han establecido unaS actividades que contemplan posibles repuestos o insumos en los ítems No. 2.1 a 2.20, que corresponden a los que han sido requeridos en el histórico de la entidad o en actividades previstas para la presente vigencia. Sin embargo, el suministro e instalación de los mismos hace parte de una bolsa de recursos y se ejecutará **A DEMANDA**, de acuerdo a las necesidades de la entidad, para la cual se tienen un presupuesto oficial para el **capítulo 2, Mantenimiento Correctivo,** por valor de **$ 12.706.249 antes de IVA y $ 15.120.436 incluido IVA**, el cual no puede ser modificado por el oferente. Sin embargo, deberá presentar los precios unitarios de cada actividad de los ítems 2.1 a 2.20, realizando una sumatoria de ellos. La no presentación del valor unitario de una o varias de las actividades y costos consignados en este documento **será causal de rechazo** de la oferta, al igual que en la presentación de valores que, en caso de error del oferente, no se les pueda realizar una corrección aritmética sin afectar el valor de la oferta en contra de los demás oferentes.
Será causal de rechazo cuando uno o alguno de los valores ofrecidos unitarios superen el 5% de acuerdo con el precio de referencia del promedio del mercado (Ver Anexo Presupuesto oficial).

En todo caso, el contrato será adjudicado por el valor del presupuesto oficial, es decir, la suma de VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/L ($27.450.000,00) IVA incluido, teniendo en cuenta que, si se obtienen descuentos en los ítems ofertados en la propuesta económica, los mismos serán reinvertidos en el contrato, por lo cual, el contrato se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial.

_____

Nombre y firma del proponente.