ANEXO 3 – PROPUESTA ECONÓMICA

OBJETO: ALQUILER DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS MODULARES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PALACIO DE LA PROCLAMACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

ALQUILER DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS MODULARES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PALACIO DE LA PROCLAMACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**ESPECIFICACIONES**	**VALOR CON IVA**
1	ALQUILER DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MODULAR DE 20 TONELADAS INCLUYE MONTAJE E INSTALACION, DESMONTAJE Y DESINTALACION AL FINALIZAR EL PLAZO DE EJECUCION	VALOR MENSUAL POR EQUIPO	1	ENFRIADORA MODULAR DE 20 TONELADAS CHILLER ENFRIADAS POR AIRE/BOMBA DE CALOR	**$ 33.000.000**
ESPECIFICACIONES ADICIONALES					
El equipo de aire acondicionado modular ofrecido deberá garantizar como mínimo las siguientes condiciones:					
1	Tipo de refrigerante del equipo: R410A				
2	Capacidad de enfriamiento: Mínimo 65 kilovatios, basado en condiciones: 7 °C LWT, flujo de agua 0,172 m/(h.kW), temperatura ambiente 35 °C.				
3	Entrada de alimentación: Mínimo 19 kilovatios				

4	Integrated Part Load Value –IPLV-: 4.60 en condiciones 100 % 7 °C LWT, temperatura ambiente 35 °C.	
5	Flujo de agua (3m3 /h): Minimo 10.0	
6	Evaporador - BPHE (Intercambiador de placas soldadas)	
7	Evaporador - Presión del lado del agua en MPa: 1.0	
8	Evaporador – Diametro de entrada / salida: RC2	
9	Condensador - Aletas de aluminio de tubo de cobre	
10	Velocidad del ventilador: Hasta 800 RPM	
11	Potencia del vendilador: Hasta 10 kilovatios	
12	Tipo de ventilador: Ventilador axial de alta eficiencia	
13	Compresor de desplazamiento con dispositivo de aceleración EXV y nivel de sonido de hasta 70 Db(A)	
14	Tamaño del equipo: Hasta 2000x860x1900	
15	Peso de envio: Hasta 520 kilogramos	
16	Fuente de alimentación: 208-230V/3F/60Hz	
17	Corriente nominal requerida para refrigeración: 64,8 amperios	
18	Corriente de entrada máxima: 294,2 amperios	
19	Equipos de arranque directo	
20	Corriente máxima de funcionamiento 90 amperios	
21	Incluye filtro de agua	
22	Incluye Cable de comunicación de la unidad esclava.	
23	Incluye kit del controlador	
24	Incluye instalación en el Palacio de la Proclamación de la Gobernación de Bolívar	
25	Incluye descargue del chiller y cargue hasta el punto de instalación.	
26	Para la instalación se utilizarán los elementos como mangueras de conexion y cableado electrico existente, es decir, la instalacion hidraúlica y electrica existente.	
27	Garantía Estándar: Garantía en todas las partes de la unidad por un total de 12 meses después del arranque y 18 meses a partir del embarque de fábrica, lo que ocurra primero.	

28	Incluye una (1) única visita de arranque por los Chillers o Enfriadores	
29	Sistema de protecciones eléctricas y de monitoreo con el objetivo de repotenciar la instalación eléctrica actual que garantice la estabilidad y seguridad operativa de la planta de agua fría.	

NOTA: “**VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA INCLUYENDO AMBOS COMPONENTES”** es el valor que el Proponente deberá diligenciar en el Ofrecimiento Económico en SECOP II, so pena de rechazo.



JUAN FERNANDO NAVARRO GALINDO.

Representante Legal
3K LIGHT AND SOUND S.A.S,
C.C. No. 73.153.170 de Cartagena