Cartagena de Indias, D.T y C., 21/08/2021

Señores
**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA**
**CACOM-4**

**Referencia:** INVITACIÓN PÚBLICA No. 075-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021 cuyo objeto es MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS, CUARTOS FRÍOS Y HIELERAS.

**Asunto:** Respuesta a requerimiento de justificación precios– informe de evaluación.

Respetuoso Saludo.

FABIAN FERNANDO HERNANDEZ ORTIZ en calidad de representante legal de GRUPO SKY DE COLOMBIA SAS me permito realizar la justificación de precios ofertados el en desarrollo del Proceso Menor Cuantía **No.** 075-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021 sustentación que realizamos con base en la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas expedida por Colombia Compra Eficiente en los siguientes términos:

1. En el formato económico de la entidad da la posibilidad de bajar el precio a costo de los ítems no tan representativos en el contrato sin afectar el presupuesto o la inversión que deba realizarse para el cumplimiento de las futuras obligaciones, lo que quiere decir que se puede bajar costos sobre los ítems que no se van a ejecutar recurrentemente manteniendo su utilidad con los ítems de mayor incidencia en el contrato, en conclusión de acuerdo al estudio de nuestra propuesta, disminuyendo la utilidad y solo manejando márgenes de utilidad mínimos, renunciando a cualquier reclamación respecto al restablecimiento de la ruptura de desequilibrio económico del contrato o a la revisión de precios, si se mantienen las condiciones de contratación.

2. De acuerdo a nuestro análisis financiero y económico, obtendremos un margen bajo de ganancias, pero, en ningún momento ofertamos para obtener perdidas o poner en riesgo la ejecución del proyecto, siempre orientados a satisfacer el bienestar común, tal como lo sugiere la normatividad vigente, la jurisprudencia del Consejo de Estado y la Corte Constitucional.

3. Es por ello que la propuesta económica resultante del proceso de contratación **No. 075-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021** responde a circunstancias objetivas obtenidas de la indagación del mercado, estudios serios propios del continuo desarrollo y desempeño en la actividad de suministro de mantenimientos preventivos y correctivos como los solicitados, que se demuestra ampliamente con la experiencia exigida por la entidad y aportada por la firma que represento.

4. Haciendo referencia al artículo 2.2.1.1.2.2.4. de decreto 1082 de 2015, la propuesta económica en relación con todos los ítems no pone en riesgo el cumplimiento del futuro contrato, toda vez que nuestra compañía está en la posibilidad de ofrecer precios competitivos dentro de este sector de mercado, razones por las cuales es nuestra responsabilidad de ejecutar el proyecto acorde a lo presentado de acuerdo con las especificaciones técnicas, en consecuencia, está en nuestro alcance, manejar precios hasta un punto de equilibrio que no afecte nuestro patrimonio y la buena ejecución del contrato, respetando y dando cumplimiento a las obligaciones del futuro contrato estipuladas por la entidad.

GRUPO SKY DE COLOMBIA S.A.S.
Nit: 900928265-3
CEL: 3113142947
CORREO:gruposkydecolombia@gmail.com
DIRECCION: NUEVO BOSQUE, II ETAPA MANZANA 16 LOTE 18

5. Además debe tenerse presente que cada empresa es autónoma en la formulación de las propuestas económicas para la realización de negocios jurídicos, en virtud de la autonomía de la voluntad, de la buena fe contractual y del ejercicio de la libre competencia económica de conformidad con el artículo 333 constitucional con base en el cual hicimos nuestras posturas de la que resultó el valor ofertado.

6. Se reitera nuestro compromiso en el cumplimiento del objeto y obligaciones que nazcan del futuro contrato, en condiciones beneficiosas para el interés general y fines públicos de la No. 075-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021, tal como se manifestó en su oportunidad con la presentación de nuestra propuesta.

7. Expuesto lo anterior, y según la petición específica realizada en el oficio que se responde, nos permitimos manifestar ítem a ítem según las recomendaciones realizadas por Colombia Compra Eficiente en la *"Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación",* en la que se encuentra el análisis completo de nuestra oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del futuro contrato, en los siguientes términos:

**SE ANEXA ARCHIVOS PDF CON LISTA DE PRECIOS DONDE SE JUSTIFICA EL VALOR OFERTADO.**

*El valor descrito en el cuadro tienen incluidos todos los costos directos e indirectos, insumos, gastos de personal, gastos generales que se desprenden de la logística necesaria para el desarrollo de las actividades.

**Así mismo, téngase presente que para el ítem que integra la propuesta económica se expresa lo siguiente:

7.1. Bajo la gravedad de juramento se manifiesta que nuestra compañía tiene ahorros significativos en el pago de prestaciones sociales, salarios y todo lo que se desprende de la figura jurídica "contrato de trabajo", habida consideración de que el personal técnico operativo utilizado en la ejecución de las actividades de estas categorías son realizados con personal idóneo contratado bajo la figura jurídica de contratos de prestación de servicios, que no tienen carga prestacional alguna, pero que garantizan la ejecución de las actividades en los más altos estándares técnicos.

7.2. Bajo la gravedad de juramento se manifiesta que nuestra compañía mantiene relaciones comerciales estratégicas con proveedores de repuestos que le permiten obtenerlos a muy bajos costos con las mejores calidades ofrecidas en el mercado.

7.3. Sobre los costos de administración, es pertinente manifestar que en la ejecución del contrato no se hace administración alguna de recursos públicos, toda vez que el servicio es pagado con posterioridad a su realización, por lo que no se genera costo a la entidad por este concepto.

7.4. Los costos y ganancias proyectadas se realizaron teniendo en cuenta la especificación en qué consistía el ítem descritos por la entidad.

7.5 Los valores discriminados en la propuesta tienen en consideración de que para **GRUPO SKY DE COLOMBIA SAS** la mayor ganancia con la ejecución del contrato se encuentra en la experiencia a obtener como activo imprescindible para el desarrollo del objeto social de nuestra compañía.

8. Las anteriores claridades se hacen como respuesta de la legítima preocupación de la entidad de garantizar la exitosa ejecución del contrato que permita la satisfacción de las necesidades públicas y de la aplicación del artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, por lo que mediante nuestra propuesta y las explicaciones entregadas en

este escrito, se le deja claro a MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA CACOM-4 que la estructuración de precios de nuestra propuesta económica no pone en riesgo la ejecución del futuro contrato y que en la estructuración de precios se han contemplado todas las variables necesarias para la exitosa ejecución.

9. Es preciso expresar que la integralidad de nuestra oferta se ajusta a los requerimientos técnicos, jurídicos y económicos exigidos por la entidad en el Pliego de Condiciones, en cumplimiento de nuestra obligación legal descrita en el numeral 6 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993 que indica que *"(…) Las propuestas deben referirse y sujetarse a todos y cada uno de los puntos contenidos en el pliego de condiciones. (…)"*

10. Para terminar se le manifiesta a la entidad que se ratifica en todas sus partes la integralidad de la propuesta económica resultante en desarrollo del proceso de selección **No. 075-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021.** que contiene precios competitivos en el mercado.

Con base en los argumentos expuestos, se solicita amablemente sea atendida de manera favorable esta aclaración y en consecuencia sea adjudicado el grupo pertinente a la firma que represento.

Finalmente, manifiesto total disposición para la entrega de cualquier otra sustentación y explicación adicional que haya lugar, y al total cumplimiento de las obligaciones que se desprendan de la aceptación de la oferta.

**Se adjunta: Archivo PDF con lista de precios donde se justifica el valor ofertado.**

**FABIAN FERNANDO HERNANDEZ ORTIZ**
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO SKY DE COLOMBIA S.A.S. Nit: 900.928.265-3
DIRECCION: NUEVO BOSQUE, II ETAPA MANZANA 16 LOTE 18
**Cedula: 1.013.585.411**
CEL: 3113142947
CORREO: gruposkydecolombia@gmail.com

**OFERTA ECONOMICA**

**Proceso de Contratación No.075-00-G-CACOM-4-GRUAL-2021**

**FABIAN FERNANDO HERNANDEZ ORTIZ**, identificado como aparece al pie de mi firma, **obrando en mi calidad de representante legal de GRUPO SKY DE COLOMBIA S.A.S.**, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de
**cuarenta y un millones de pesos mcte y$41.000.000**, Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman la consultoría a realizar:

**PROPUESTA ECONOMICA**

**Los proponentes deberán presentar su oferta en valores unitarios. Los servicios de los mantenimientos a contratar se adjudicarán por valor total del presupuesto aprobado, es decir $65,000,000,00, los servicios de los mantenimientos serán requeridos de acuerdo a las necesidades de la identidad hasta agotar presupuesto.**

| AIRES ACONDICIONADOS - Mantenimientos preventivos | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **EQUIPO** | **ESPECIFICACIONES** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **% IVA APLICADO ( si aplica)** | **VALOR UNITARIO SIN IVA** | **VALOR TOTAL SIN IVA** |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 24000 BTU AULA SIMULADOR HUEY EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 24000 BTU ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 |
| 3 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 24000 BTU SIMULADOR DE VUELO HUEY EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 |
| 4 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 24000 BTU SIMULADOR DE VUELO UH-1H EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 |

| Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **oferta** | **Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)** | **gastos generales** | **imprevistos** | **utilidad** | **oferta** |
| $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 18000 BTU ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFFA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 6 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 18000 BTU MODELO VM182CENC3 GRUTE SEPLA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 18000 BTU MODELO VM182CENC3 GRUTE SECCIÓN PRODUCCIÓN | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 8 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 34000 BTU GRUTE SEPLA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 218.487 | $ 260.000 | $ 260.000 | $ 132.600 | $ 65.000 | $ 10.400 | $ 52.000 | $ 260.000 |
| 9 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 12000 BTU ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 10 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 24000 BTU AULAS PLAN COLOMBIA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 11 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO TIPO TECHO LG 60000 BTU AULAS PLAN COLOMBIA MODELO TV-C602LLA0 | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 134.454 | $ 160.000 | $ 160.000 | $ 81.600 | $ 40.000 | $ 6.400 | $ 32.000 | $ 160.000 |
| 12 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT BLUE LINE 24000 BTU AULAS PLAN COLOMBIA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 13 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO PRECISION CONFORTFRESH 3 TONELADAS SIMULADOR DE VUELO UH-1H | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 134.454 | $ 160.000 | $ 160.000 | $ 81.600 | $ 40.000 | $ 6.400 | $ 32.000 | $ 160.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO PRECISION CONFORTFRESH 8 TONELADAS SIMULADOR DE VUELO UH-1H | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 168.067 | $ 200.000 | $ 200.000 | $ 102.000 | $ 50.000 | $ 8.000 | $ 40.000 | $ 200.000 |
| 15 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO INVERTER BLUE LINE 24000 BTU GRUCO SEPLA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 16 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO BLUE LINE 36000 BTU SIMULADOR DE VUELO UH-1H | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 184.874 | $ 220.000 | $ 220.000 | $ 112.200 | $ 55.000 | $ 8.800 | $ 44.000 | $ 220.000 |
| 17 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO BLUE LINE 54000 BTU SIMULADOR DE VUELO UH-1H | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 218.487 | $ 260.000 | $ 260.000 | $ 132.600 | $ 65.000 | $ 10.400 | $ 52.000 | $ 260.000 |
| 18 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO TIPO FANCOIL BLUE LINE 54000 BTU SIMULADOR DE VUELO UH-1H | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 218.487 | $ 260.000 | $ 260.000 | $ 132.600 | $ 65.000 | $ 10.400 | $ 52.000 | $ 260.000 |
| 19 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT ELECTROLUX 24000 BTU ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 20 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT LENNOX 5 TONELADAS GRUSE | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 218.487 | $ 260.000 | $ 260.000 | $ 132.600 | $ 65.000 | $ 10.400 | $ 52.000 | $ 260.000 |
| 21 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA CENTRAL DE AIRE ACONDICIONADO YORK ESCUADRON DE ABASTECIMIENTOS GRUTE | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 218.487 | $ 260.000 | $ 260.000 | $ 132.600 | $ 65.000 | $ 10.400 | $ 52.000 | $ 260.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MULTI INVERTER MITSUBISHI GRUSE GUARDIA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 218.487 | $ 260.000 | $ 260.000 | $ 132.600 | $ 65.000 | $ 10.400 | $ 52.000 | $ 260.000 |
| 23 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MITSUBISHI 12000 BTU GRUSE | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 24 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MULTI INVERTER 12.5 TONELADAS MITSUBISHI GRUSE | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 462.185 | $ 550.000 | $ 550.000 | $ 280.500 | $ 137.500 | $ 22.000 | $ 110.000 | $ 550.000 |
| 25 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA INTEGRADO AIRE ACONDICIONADO MITSUBISHI TEATRO | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 168.067 | $ 200.000 | $ 200.000 | $ 102.000 | $ 50.000 | $ 8.000 | $ 40.000 | $ 200.000 |
| 26 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO TOSHIBA AULAS SIMULADOR EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 168.067 | $ 200.000 | $ 200.000 | $ 102.000 | $ 50.000 | $ 8.000 | $ 40.000 | $ 200.000 |
| 27 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO LG MINI SPLIT INVERTER DE 18000 BTU FLANDES SALA DE PILOTOS | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 28 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO ELECTROLUX DE 12000 BTU MODELO EASC12F2MBHLW PLAN COLOMBIA OFICIALES | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 100.840 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 61.200 | $ 30.000 | $ 4.800 | $ 24.000 | $ 120.000 |
| 29 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 5TR, CON UNIDAD CONDENSADORA XC25-06D, UNIDAD EVAPORADORA CBX40-HV-080, UNIDAD DE HUMEDAD SYSTEM HMDT11, UNIDAD HUMIDITY SENSIR SYSTEM, SNS 12 DE LENNIX SNS 12 | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 462.185 | $ 550.000 | $ 550.000 | $ 280.500 | $ 137.500 | $ 22.000 | $ 110.000 | $ 550.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO MULTI INVERTER DE 12,5 CON UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P400THM-A MARCA MITSUBISHI ELECTRIC CON CAPACIDAD DE 153.500 BTU, TRES UNIDADES EVAPORADORAS PLFY- P63VBM-E Y UNA UNIDAD PFKY-P40VHM-E DE MITSUBISHI ELECTRIC, CON CUATRO CONTROLES PAC-YT53CRAU-J | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 462.185 | $ 550.000 | $ 550.000 | $ 280.500 | $ 137.500 | $ 22.000 | $ 110.000 | $ 550.000 |
| **AIRES ACONDICIONADOS - Mantenimientos correctivos** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 18000 BTU MODELO VM182CENC3 GRUTE SEPLA (INCLUYE CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA MODELO ABQ74221202) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 462.185 | $ 550.000 | $ 550.000 | $ 280.500 | $ 137.500 | $ 22.000 | $ 110.000 | $ 550.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT LG 18000 BTU MODELO VM182CENC3 GRUTE SECCIÓN PRODUCCIÓN (INCLUYE CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA MODELO EBR73079901) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 462.185 | $ 550.000 | $ 550.000 | $ 280.500 | $ 137.500 | $ 22.000 | $ 110.000 | $ 550.000 |
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO LG MINI SPLIT INVERTER DE 18000 BTU FLANDES SALA DE PILOTOS (INCLUYE CAMBIO DE COMPRESOR MODELO QJ250KAA QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 462.185 | $ 550.000 | $ 550.000 | $ 280.500 | $ 137.500 | $ 22.000 | $ 110.000 | $ 550.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO ELECTROLUX DE 12000 BTU MODELO EASC12F2MBHLW PLAN COLOMBIA OFICIALES (INCLUYE CAMBIO DE TARJETA ELECRÓNICA MODELO SA-KF28W/BP2) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 168.067 | $ 200.000 | $ 200.000 | $ 102.000 | $ 50.000 | $ 8.000 | $ 40.000 | $ 200.000 |
| **AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS SOLARES - Mantenimientos preventivos** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 3 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES COMANDO | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 3 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |
| 3 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 4 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES COMANDO | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |
| 4 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 4 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |
| 5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 5 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES COMANDO | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 6 TONELADAS CON SEIS PANELES SOLARES COMANDO | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |
| 7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 6 TONELADAS CON SEIS PANELES SOLARES ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.848.739 | $ 2.200.000 | $ 2.200.000 | $ 1.122.000 | $ 550.000 | $ 88.000 | $ 440.000 | $ 2.200.000 |
| 8 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO SOLAR LENNOX DE 5 TONELADAS ARMAMENTO AÉREO GRUTE | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.344.538 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $ 816.000 | $ 400.000 | $ 64.000 | $ 320.000 | $ 1.600.000 |
| **AIRES ACONDICIONADOS HIBRIDOS SOLARES - Mantenimientos correctivos** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 3 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES ESCUELA DE HELICOPTEROS EHFAA (INCLUYE CAMBIO DE UNIDAD COMPRESORA SCROLL MODELO ZPS20K4E-PFV-130 QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.344.538 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $ 816.000 | $ 400.000 | $ 64.000 | $ 320.000 | $ 1.600.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 4 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES COMANDO (INCLUYE CAMBIO DE ASPA) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.344.538 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $ 816.000 | $ 400.000 | $ 64.000 | $ 320.000 | $ 1.600.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO LG DE 5 TONELADAS CON CUATRO PANELES SOLARES COMANDO (INCLUYE CAMBIO DE COMPRESOR SCROLL MODELO ZPS40K4EPFV-130 QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.344.538 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $ 816.000 | $ 400.000 | $ 64.000 | $ 320.000 | $ 1.600.000 |
| 4 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO HIBRIDO SOLAR LENNOX DE 5 TONELADAS ARMAMENTO AÉREO GRUTE (INCLUYE CAMBIO DE MOTOR MODELO 5SME39SX L3032 DE 1HP QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO) | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.344.538 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | $ 816.000 | $ 400.000 | $ 64.000 | $ 320.000 | $ 1.600.000 |
| **CUARTOS FRIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO ROJAS No ST93103475 TON 3TR 208 v trifásico Casino de Suboficiales | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.176.471 | $ 1.400.000 | $ 1.400.000 | $ 714.000 | $ 350.000 | $ 56.000 | $ 280.000 | $ 1.400.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO DANFOSS No 92600890 TON 2TR trifásico a 208v Casino Oficiales | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.176.471 | $ 1.400.000 | $ 1.400.000 | $ 714.000 | $ 350.000 | $ 56.000 | $ 280.000 | $ 1.400.000 |
| 3 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO DANFOSS No CT98H05957 TON 1TR bifásico 208 v. Casino Oficiales | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.176.471 | $ 1.400.000 | $ 1.400.000 | $ 714.000 | $ 350.000 | $ 56.000 | $ 280.000 | $ 1.400.000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO GRUSE 1 HP trifásico a 208V | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.176.471 | $ 1.400.000 | $ 1.400.000 | $ 714.000 | $ 350.000 | $ 56.000 | $ 280.000 | $ 1.400.000 |
| 5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUARTO FRIO GRUSE 3 HP TR bifásico 208V | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.176.471 | $ 1.400.000 | $ 1.400.000 | $ 714.000 | $ 350.000 | $ 56.000 | $ 280.000 | $ 1.400.000 |
| **HIELERAS** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mantenimiento preventivo maquina Procesadora de Hielo (hielera) CCM 0830AF21 CORNELIUS" GRUPO DE SEGURIDAD | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.092.437 | $ 1.300.000 | $ 1.300.000 | $ 663.000 | $ 325.000 | $ 52.000 | $ 260.000 | $ 1.300.000 |
| 2 | Mantenimiento preventivo maquina procesadora de hielo (hielera) – Scotsman CO53OMA-1B de 22OZ-623 Gramos- CASINO DE OFICIALES | SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA | 1 | UNIDAD | 19 | $ 1.092.437 | $ 1.300.000 | $ 1.300.000 | $ 663.000 | $ 325.000 | $ 52.000 | $ 260.000 | $ 1.300.000 |
| En esta sección se deberá sumar el total de la oferta | | | | | | **SUBTOTAL** | $ 34.453.782 | $ 34.453.782 | | | | | $ 34.453.782 |
| | | | | | | **IVA** | $ 6.546.218 | $ 6.546.218 | | | | | $ 6.546.218 |
| | | | | | | **TOTAL** | $ 41.000.000 | $ 41.000.000 | | | | | $ 41.000.000 |

**NOTA 1**. En caso que el proponente no indique el impuesto a las Ventas (IVA) y haya lugar a éste, se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA Presuntivo), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien o servicio está legalmente exento del IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio

**NOTA 2.** Teniendo en cuenta que el contrato a suscribir es un contrato de **MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS, CUARTOS FRÍOS Y HIELERAS.,** se realizarán las retenciones definidas en el Estatuto Tributario al valor total del contrato así

**NOTA 3:** Las ofertas se evalúen antes de IVA, teniendo en cuenta que el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa señala:
*"En todos los procesos de selección, sin importar su modalidad, las ofertas económicas deben evaluarse antes de IVA, lo anterior en aras de garantizar el principio de igualdad"*

**Atentamente,**



**FABI AN FERNANDO HERNANDEZ ORTI Z**
**C. C# 1. 013. 585. 411**
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO SKY DE COLOMBIA S.A.S.
Ni t : 900928265- 3
CEL: 3113142947
CORREO: gruposkydecolombia@gmail.com