ANEXO TÉCNICO ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS ELECTRODÓMESTICOS PARA EL CATAM

1.1.1. Obligaciones generales y particulares del futuro contratista.

A continuación, se describen las obligaciones generales. Sin embargo, en la ficha técnica se establecen condiciones de obligatorio cumplimiento para oferente que resulte adjudicatario en el presente proceso de selección:

I. Cumplir con el objeto del contrato en el lugar y plazo establecido, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos y los demás documentos del SECOP.
II. Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae.
III. Los bienes deben contener la garantía del fabricante.
IV. Los elementos objeto del contrato deberán entregarse en CATAM Avenida el dorado- puerta 6, CATAM. Bogotá D.C. Colombia en las instalaciones del almacén Misceláneos de lunes a viernes de 07:30 a 16:30 Hrs
V. Presentar las facturas correspondientes al cobro de los bienes suministrados durante la ejecución del contrato.
VI. Abstenerse de facturar por encima del presupuesto oficial disponible, de acuerdo con el valor definitivo del contrato.
VII. Reemplazar los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad sin costo adicional para el CATAM.
VIII. Los precios de los elementos se entenderán fijos y firmes durante la vigencia del contrato.
IX. Asumir los gastos de transporte hasta el lugar de entrega.
X. CATAM no aportará transporte ni ningún otro medio para la ejecución del contrato, siendo únicamente responsabilidad del contratista, por lo tanto, deberá con debida atención prever y acatar las condiciones de seguridad por el ingreso y egreso de la Unidad Militar Aeroespacial.
XI. Los bienes deberán ser entregados nuevos, en perfecto estado, correctamente empacado y embalado en su empaque original, cumpliendo el contrato a cabalidad, teniendo en cuenta lo señalado en los estudios previos, la propuesta y el contrato.
XII. Reportar al supervisor de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía que pueda afectar la ejecución del contrato.
XIII. Acatar las recomendaciones del supervisor como enlace directo entre el Comando Aéreo de Transporte Militar y el Contratista, que estén en sintonía con el contrato, el pliego de condiciones, la ley y el reglamento
XIV. Se exigirá que la calidad de los bienes y servicios adquiridos por las entidades estatales se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes o servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia.
XV. El contratista deberá dar estricto cumplimiento al PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA CONTRATISTAS Y PROVEEDORES AL SERVICIO DE LA FAC.

XVI. El contratista deberá cumplir con las obligaciones de seguridad social para el personal que deba ingresar a la unidad, en caso de ser necesario, para efectos del pago y liquidación, si aplica.

Obligaciones particulares del contratista.

I. **Entrega en tiempo y forma**: El contratista tiene la obligación de entregar los elementos del proceso en los plazos acordados, garantizando que los productos sean entregados en perfectas condiciones para su uso inmediato.

II. **Responsabilidad por la calidad de los productos**: El contratista deberá garantizar que los productos entregados sean de calidad adecuada, según las especificaciones acordadas en el contrato. En caso de que los productos presenten fallos, defectos o no cumplan con lo estipulado, el contratista deberá proceder a la reposición o reparación de los mismos sin costo adicional para la Entidad.

III. **Garantía postventa**: El contratista deberá ofrecer un período de garantía para los elementos adquiridos, asegurando que, en caso de mal funcionamiento o defectos, se realicen las reparaciones o reemplazos necesarios dentro de los plazos establecidos.

IV. **Soporte técnico y asesoramiento:** El contratista deberá proporcionar cualquier tipo de soporte técnico necesario relacionado con la instalación o el uso de los productos adquiridos, en caso de ser requerido por el CATAM.

V. **Embalaje y transporte adecuado**: Los productos deberán ser entregados en condiciones óptimas, con un embalaje adecuado que garantice la protección durante el transporte. El contratista será responsable de los daños que puedan ocurrir debido a un embalaje inadecuado o a un mal manejo durante el transporte.

VI. **Instalación y puesta en funcionamiento:** En el caso de que los productos requieran instalación, el contratista deberá encargarse de dicha actividad, asegurándose de que todos los elementos estén correctamente instalados y operativos.

- **Causales de rechazo**

I. NO cotizar la totalidad de los elementos.

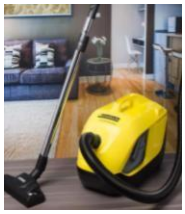
II. Sobrepasar el valor total de cada rubro.

Nota: las imágenes de referencia usadas por la Entidad son netamente ilustrativas, por lo tanto, no comprometen el proceso en mención.

ELEMENTO	CARACTERISTICAS	REFERENCIA	CANTIDAD
RUBRO 02-01-01-003-008 $199.687.211			
ARCHIVO RODANTE (CON INSTALACIÓN) **02-01-01-003-008-01-2**	Archivo rodante compuesto por (03) módulos mecánicos de 3 cuerpos, 6 servicios (cada servicio de seis entrepaños 7 servicios) y 1 módulo fijo de 2 cuerpos 2 servicios sin puerta elaborado totalmente en lámina COLD ROLLED. Se debe incluir la instalación el mueble.		1
ELEMENTOS ERGONÓMICOS **02-01-01-003-008-01-2**	**REPOSA PIES:** **Uso:** para oficina **Material:** madera de pino caribe - tornillo mariposa a arandela - tapete antideslizante. **Dimensiones y peso:** superficie: 30 cm ancho x 40 cm profundidad Peso: 2 Kg **Ajustes:** - Ángulos de graduación de la plataforma de 0 - 35° grados. - Altura horizontal posición 1: 9 cm. - Altura horizontal posición 2: 12 cm. - Altura horizontal posición 3: 13,5 cm. - Altura en ángulo posición 1: 12,5 cm. - Altura en ángulo posición 2: 18 cm. - Altura en ángulo posición 3: 21 cm. **Características:** - Graduable a tres (3) alturas, para conseguir una óptima alineación y comodidad para los pies. - Superficie en tapete antideslizante de alta resistencia. - Fácil manejo para graduación de altura. - Desarmable (incluye instrucciones de armado).	 	17
	SILLA ERGONÓMICA: Silla ergonómica con espaldar y asiento en espuma de alta densidad con base en Nylon Reforzado con fibra de vidrio **Estructura:** Base de 5 puntos en nylon con fibra de vidrio al 30% brazos fijos en polipropileno fijos con cojines acolchados tapizados en pranna negro. Ruedas en goma para piso duro doble pistas de suave rodamiento, Sistema de elevación neumática. Mecanismo basculante. Ajuste en recueste de silla cuando no está en posición fija. **Acabados:** - Tapizada en cuero sintético - Curva lumbar con refuerzo en plástico de ajuste - Con reposa cabeza **Dimensiones:** - Alto 105 Centímetros - Ancho: 64 Centímetros - Fondo: 48 centímetros - Resistencia: 130 KG		29
	PAD MOUSE: Pad mouse con soporte para muñeca Base antideslizante **Color:** negro		4
MESAS COCTELERAS **02-01-01-003-008-01-4**	**Dimensiones:** - Diámetro: 60 cm - Alto: 112 cm **Especificaciones:** - Tipo Mesas de aluminio - Forma Redonda - Material Aluminio - Uso Interior y exterior de la lluvia - Color Gris		10
LOCKER METÁLICO 6 PUESTOS **02-01-01-003-008-01-4**	**Alto**: 180 cm **Ancho**: 93 cm. **Fondo:** 30 cm. **Material:** Lámina Cold Rolled de calibre 24. **Acabados:** Pintura electrostática termofijada, división zapatera, perchero interno tipo gancho, manija en polipropileno, puntos de ventilación, cierre metálico para candados.		3

MOBILIARIO PARA CCOSD (CON INSTALACIÓN) **02-01-01-003-008-01-4**	**ESTACION DE TRABAJO: DE ACUERDO CON PLANO** MEDIDAS: **-** ALTO:1,00 m - ANCHO: 1,00 m - FONDO: 0,74 cm QUE INCLUYA **SUPERFICIE** EN DOS NIVELES, - ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PANTALLA EN VIDRIO, CONECTIVIDAD DISPONIBLE EN EL MOBILIARIO. - FABRICADO EN MELAMINA COLOR TABACO CHIC Y SUPERFICIE EN FORMICA, INCUYE		3
	BRAZO SOPORTE MONITOR		3
	ESTACION DE TRABAJO: **-** ALTO: 1,50 m - ANCHO: 1,00 m - FONDO: 0,74 cm QUE INCLUYA SUPERFICIE EN DOS NIVELES, - ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PANTALLA EN VIDRIO, CONECTIVIDAD DISPONIBLE EN EL MOBILIARIO. - FABRICADO EN MELAMINA COLOR TABACO CHIC Y SUPERFICIE EN FORMICA, INCUYE SOPORTE CPU POSTERIOR EN FORMA DE C.		2
	CERRAMIENTO EN FORMICA DE 0,90h		5
	TARIMA DE 12 cm ACABADO EN PISO VINILICO DE 1,50X1,91		1
MESA DE CENTRO SALA PRESIDENCIAL **02-01-01-003-008-01-4**	**Dimensiones y peso:** - Peso: 13 Kg - Largo: 160 cm - Fondo: 160 cm - Alto: 31 cm **Madera y pintura:** **-**Lámina espejo - Lámina en roble europeo, estructura en madera de alta densidad sellador acrílico y laca poliéster. **Estructura:** **-** Estructura metálica, pintada en negro mate. **Color:** nórdico		3
SILLA INTERLOCUTORA SENCILLA **02-01-01-003-008-01-1**	**Ancho:** 50cm **Alto:** 85 cm **Profundidad:** 40 cm **Peso máximo soportado:** 120 kg **Material del tapiz:** tela **Materilde la estructura:** polipropileno **Color**		16

SILLA ERGONÓMICA OFICINA GRUTA **02-01-01-003-008-01-1**	**Alto:** 116 cm **Ancho:** 48 cm **Profundidad:** 45 cm **Color:** negro **Resistencia:** 100 Kg **Material del tapíz:** tela **Material de la estructura:** acero, polipropileno **Espalda:** - Material: Tela micro perforada tipo malla - Marco en polipropileno negro - Dimensiones: 46 cm de ancho x 46 cm de alto - Apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad **Asiento:** - Material: Tela micro perforada tipo malla - Componentes: Parte interna en madera (triplex 12 mm) - Espuma: Poliuretano. Espesor: 50 mm - Dimensiones: 48 cm de ancho x 51 cm de profundidad **Cabecero:** En tela micro perforada tipo malla, ajustable en altura y basculante. Estrella de 5 aspas Diámetro: 600 mm Material: Nylon **Rodachines:** Material: Nylon. Color Negro		9
SOFA SALA PRESIDENCIAL **02-01-01-003-008-01-1**	**Tapizado:** - Tela: tipo cuero vegano - color: bruselas gris oscuro **Estructura:** Madera de pino radiata chileno reforestado, seca al horno e inmunizada para garantizar estabilidad dimensional. **Acolchado:** Espuma industrializada de alta densidad y resilencia, diseñada para recuperar su forma original tras el uso. **Base y patas:** Patas metálicas en acabado nórdico de alta durabilidad **Acabado madera:** - Sellador poliéster y laca acrílica para protección contra el entorno. **Color madera:** Nordico **Dimensiones y peso:** - Peso: 120 Kg - Largo: 394 cm - Fondo: 222 cm - Alto: 87 cm		2
SOFÁ INDIVIDUAL PRESIDENCIAL **02-01-01-003-008-01-1**	**Tapizado:** - Tela: tipo cuero vegano - Color: bruselas gris hielo **Estructura:** Madera de pino radiata chileno reforestado, seca al horno e inmunizda para garantizar estabilidad dimensional. **Acolchado:** Estructura industrializada de alta densidad y resiliencia, diseñada para recuperar su forma original tras el uso. **Base y patas:** Patas metálicas en acabado nórdico de alta durabilidad. **Acabado de madera:** Sellador poliéster y laca acrílica para protección contra el entorno. **Peso:** 20 Kg **Largo:** 83 cm **Fondo:** 105 cm **Alto:** 83 cm		6
SOFÁ RECLINABLE DOBLE **02-01-01-003-008-01-1**	**Alto**: 95 cm **Ancho**: 163 cm **Profundo**: 92 cm **Número Puestos**: 2 **Color Tapiz:** negro **Materiales y Características:** - Material Del Relleno: Espuma densidad 26 y espuma penta recubrimiento superior - Composición: Madera Pino/Espuma Certificada - Tipo de Tela: Tela sintetica pranna certificado - Mecanismo De Reclinación: Manual		1
SOFÁ DOS PUESTOS **02-01-01-003-008-01-1**	**Peso:** 69.40 Kg **Largo:** 186 cm **Fondo:** 100 cm **Alto:** 92 cm **Estructura:** Pino Radiata Chileno. **Madera:** reforestada seca al horno e inmunizada. Madera versátil, textura homogénea y estrictos controles de calidad y patas en Madera Flor Morado. Sellador poliéster y laca acrílica en maderas exteriores. **Espuma:** industrializada de alta densidad y resiliencia (Espuma densidad 26 y espuma penta) **Tela:** sintetica pranna		2

SILLA ERGONÓMICA OFICINA **02-01-01-003-008-01-1**	**Dimensiones:** - Ancho 53.5 cm - Alto 129 cm - Profundidad 64 cm **Material de la estructura:** Acero **Material del tapiz:** tela sintetica pranna **Color:** Negro **Estilo:** deco Urbano Industrial **Tipo de silla de escritorio:** Gamer **Cuenta con apoya brazos**: Si **Cuenta con altura regulable**: Si **Cuenta con ruedas**: Si **Peso máximo soportado**: 120 kg"		5
SOFÁ TRES PUESTOS **02-01-01-003-008-01-1**	**Medidas:** - Alto:75 cm - Ancho: 215cm - Profundidad: 158 cm - Color Tapiz NEGRO **Materiales y Características** - Material Del Relleno Espuma densidad 26 y espuma penta - Composición Madera Contrachapada / Pino / Es Tipo de Tela tela sintetica pranna certificado		3
RUBRO 02-01-01-004-004 $12.120.371			
ASPIRADORA CON FILTRO DE AGUA **02-01-01-004-004-09**	**Dimensiones:** - Ancho: 35cm - Alto: 54cm - Largo: 29cm - Peso: 10.8 Kg **Tipo:** aspiradora sin bolsa **Tipo de aspiradora:** trineo **Tipo de filtro:** hepa, agua, polvo, lavable **Uso de herramienta:** hogar		1
LAVADORA 25KG CARGA FRONTAL **02-01-01-004-004-08**	**Tipo**: Lavadora automática de carga frontal **Capacidad de lavado**: 25 kilogramos **Color:** Gris **Tecnología de lavado:** Tecnología Digital Inverter (motor de alta eficiencia, bajo ruido y mayor durabilidad) **Tipo de motor:** Motor Digital Inverter **Velocidad máxima de centrifugado:** Hasta 1.200 RPM **Panel de control:** Electrónico con perilla central y display digital **Programas de lavado:** Múltiples programas automáticos para diferentes tipos de prendas y niveles de suciedad **Sistema de lavado:** Tambor de acero inoxidable con diseño para el cuidado de las prendas **Eficiencia energética**: Alta eficiencia energética, optimizada para bajo consumo de agua y energía **Sistema de seguridad:** Protección contra sobrecargas **Voltaje:** 110 – 120 V **Frecuencia:** 60 Hz **Uso:** Comercial **Instalación:** Independiente (free standing) **Condición:** Producto nuevo, original, sin uso que incluya servicio de instalación y se entregue en funcionamiento.		1
SECADORA 25KG CARGA FRONTAL **02-01-01-004-004-08**	**Tipo de producto:** Secadora eléctrica. **Tipo de carga**: Carga frontal. **Color:** Blanco. **Material exterior:** Metal. **Sistema de secado:** Advanced Moisture Sensing (sensores de humedad y temperatura). **Número de sensores de humedad:** Tres (3). **Número de ciclos de secado:** treinta y siete (37). **Número de niveles de secado:** tres (3). **Número de temperaturas:** cinco (5). **Ubicación de controles**: Panel frontal. **Indicador de filtro atrapapelusa**: Sí. **Alarma de fin de ciclo**: Sí. **Sistema de seguridad:** Bloqueo de controles. **DIMENSIONES Y PESO** Alto externo: 98,43 centímetros. Ancho externo: 68,6 centímetros. Fondo externo: 78,74 centímetros. Peso aproximado: 64 kilogramos. **REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS** Voltaje: 220 V. Frecuencia: 60 Hz. Corriente: 15 amperios. **GARANTÍA Y OTROS** Garantía del motor: diez (10) años. País de origen: Estados Unidos. El producto debe incluir cable de corriente. El producto se debe entregar instalado y en funcionamiento.		1
RUBRO 02-02-01-004-004 $5.211.000			

NEVERA GRUVE GRUTA **02-02-01-004-004-08**	**Dimensiones:** - Ancho o frente externo: 48,5 cm - Alto externo: 85,1 - Fondo externo: 60 centimetros **Almacenemiento:** 107 litros **Tecnología de frío:** frost **Dispensador de agua:** no tiene dispensador de agua **Fabricador de hielo:** no tiene fabricador de hielo **Color:** gris **Tipo de producto:** minibares/vineras **Diseño:** minibar **Tipo de puertas del nevecon:** 1 puerta **Tipo de panel de control:** no tiene panel de control **Localización del panel de control:** no tiene panel de control **Material de las bandejas:** vidrio templado **Fuentes de alimentación de energía:** energía eléctrica **Accesorios:** bandeja de vegetales, 2 bandejas en vidrio templado y 2 anaquetes traslucidos removibles.		3
RUBRO 02-01-01-004-007 $17.100.000			
CÁMARAS DE SEGURIDAD PARA EL CASINO (CON INSTALACIÓN) **02-01-01-004-007-02**	**Uso en interiores y exteriores**: Exterior **Dispositivos compatibles**: Smartphone **Fuente de alimentación:** Cable eléctrico **Protocolo de conectividad**: Wi-Fi **Tipo de controlador:** Iris **Tipo de montaje**: Montaje en pared **Resolución de la captura de video:** 1080p **Color**: Blanco **Resolución efectiva de video:** 1080 **Potencia:** 3.7 vatios **Dimensiones del artículo LxWxH:** 19,69 x 19,69 x 11,02 pulgadas **Peso del artículo:** 1,4 Kilogramos **Tecnología de poca luz:** Visión nocturna en color		3
TELEVISOR DE 32" **02-01-01-004-007-03**	**Tipo de producto:** Smart tv LED **Tipo de pantalla:** LED **Relación de aspecto:** 16:9 **Resolución de imagen**: HD 1366 X 768 Wi-fi integrado **HDMI:** 2 puertos **USB.** 1 puerto **Sistema de sonido:** 2 x altavoces internos **Ancho:** 73cm **Alto:** 43cm **Profundidad:** 8cm **Peso:** 3Kg		4
TELEVISOR **02-01-01-004-007-03**	Resolucion Pantalla 4K-UHD Diseño de la pantalla Plano Tamaño Pantalla 75 Pulgadas Tamaño Pantalla 190.5 Centímetros Tipo de Pantalla QLED-QNED **Ancho o Frente :**167.75 Centímetros **Alto:** 96.24 Centímetros **Fondo:** 6.11 Centímetros **No. Puertos HDMI:** 3 Puertos HDMI **No. Puertos USB:** 1 Puertos **Fuentes de Alimentacion de Energia:** Energía Eléctrica **Tipos de Puertos Entradas y Salidas:** Puerto HDMI Puerto LAN/Ethernet Puerto USB **Opciones de Conectividad** Bluetooth Conexión Con Cable USB WiFi		2
RUBRO 02-01-01-004-003-09			
EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL (CON INSTALACIÓN) **02-01-01-004-003-09**	EXTRACTOR 14" 350MM 110V Y 220V 50/60/HZ 0.9A 1650 RPM CAUDAL 1.30 M3 SEG 1/8 HP 46X35X16.5 CM INCRUSTAR 90W		2
RUBRO 02-02-01-002-007 $21.646.000			

CORTINAS GRUVE (CON INSTALACIÓN) **02-02-01-002-007**	**CORTINAS SALA PRESIDENCIAL:** 1. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,63 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 20 2. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,52 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 19 3. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,18 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 15 4. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,19 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 15 5. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,56 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 19 6. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,56 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 19 7. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,2 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 15 8. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,16 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 14 9. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,56 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 19 10. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,56 mts Alto:2,15 mts Cantidad de Lamas: 14 11. Persiana Vertical Screen 350 White Cantidad:1 und Ancho:1,2 mts		11
	CORTINAS OFICINA GRUVE: - 03 cortinas tipo **Enrollables En Screen** 2.14 mtr ancho x 1.60 de largo - 02 cortinas tipo **Enrollables En Screen** 1.00 mtr ancho x 1.60 de largo - 02 cortinas tipo **Enrollables En Screen** 1.04 mtr ancho x 1.04 de largo		7
CORTINAS GRUAL **02-02-01-002-007**	**CORTINA ENROLLABLE SHEER ELEGANCE** Color **beige claro / arena** (un tono muy claro entre beige y crema). - 3.60 ancho X 2.20 largo: 1 - 2.60 ancho X 2.20 largo: 1 - 2.00 ancho X 1.50 largo: 2 - 2.50 ancho X 1.50 largo: 1 - 1.80 ancho X 1.50 largo: 2		7

_____

REPRESENTANTE LEGAL