INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
REGIONAL SUR

ANEXO 1 - SOLICITUD DE COTIZACIÓN

SU PARTICIPACIÓN ES MUY IMPORTANTE PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL - REGIONAL SUR, YA QUE PERMITE CONOCER CON CLARIDAD LAS CONDICIONES DEL MERCADO EN CUANTO A LAS FUENTES DE PROVEEDURÍA, LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y SERVICIO REQUERIDO, EL PRECIO ESTIMADO DEL MERCADO Y DEMÁS INFORMACIÓN QUE NOS PERMITA INICIAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DE MANERA OBJETIVA, TANSPARENTE Y CON LA MAYOR PARTICIPACIÓN POSIBLE.

OBJETO:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA REGIONAL SUR DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	SUBTOTAL VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Cassette** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **48.000BTU/H**. Lugar: IBAGUÉ	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Tecnología Inverter. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	$ 10.145.221,00	$ 1.927.591,99	$ 12.072.812,99
2	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Cassette** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **36.000BTU/H**. Lugar: IBAGUÉ	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Tecnología Inverter. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	8.290.195,00	$ 1.575.137,05	$ 9.786.500,00

3	Adquisición De Dos (2) Equipos de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Mini Split** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **36.000BTU/H**. Lugar: IBAGUÉ	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Tecnología Inverter. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	2	5.750.458,00	$ 1.092.587,02	$ 13.686.090,04
4	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Mini Split** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **24.000BTU/H.** Lugar: IBAGUÉ	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	3.167.017,00	$ 601.733,23	$ 3.768.750,23
5	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Mini Split** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **18.000BTU/H**. Lugar: IBAGUÉ	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	25.699.718,00	$ 4.882.946,42	$ 30.582.664,42
6	Adquisición De Una (1) **Cortina de aire de 1,20** metros. Lugar: IBAGUÉ	> Alimentación eléctrica de 110VAC o 220VAC, 60Hz, > Control Remoto inalámbrico. > Tres velocidades del ventilador.	1	1.209.007,00	$ 229.711,33	$ 1.438.718,33

7	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior On/Off tipo **Mini Split** y unidad exterior On/Off de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **24.000BTU/H**. Lugar: ESPINAL	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	2.536.320,00	$ 481.900,80	$ 3.018.220,80
8	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Cassette** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **24.000BTU/H.** Lugar: NEIVA SEDE SUR	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Tecnología Inverter. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	6.044.748,00	$ 1.148.502,12	$ 7.193.250,12
9	Adquisición De Cuatro (4) Equipos de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior Inverter tipo **Mini Split** y unidad exterior Inverter de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **12.000BTU/H.** Lugar: NEIVA SEDE CENTRO	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	4	1.840.966,00	$ 349.783,54	$ 8.762.998,16

10	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior On/Off tipo **Mini Split** y unidad exterior On/Off de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **24.000BTU/H.** Lugar: GARZÓN	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	2.503.820,00	$ 475.725,80	$ 2.979.545,80
11	Adquisición De Dos (2) Equipos de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior On/Off tipo **Mini Split** y unidad exterior On/Off de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de **12.000BTU/H.** Lugar: GARZÓN	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	2	1.391.597,00	$ 264.403,43	$ 3.312.000,86
12	Adquisición De Un (1) Equipo de Aire Acondicionado Solo Frío, con Unidad interior On/Off tipo **Piso Techo** y unidad exterior On/Off de flujo Horizontal, cada unidad con capacidad de 48**.000BTU/H.** Lugar: FLORENCIA	> Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. > Gas refrigerante ecológico R-410A. > Unidad exterior de descarga horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. > Todas las unidades se deben entregar con sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. > El contratista deberá suministrar las pilas que se requieran para el funcionamiento de los controles remotos. > Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. > Se deberán entregar los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. > Se deben entregar con la oferta, por cada equipo, su respectivo Certificado AHRI.	1	10.840.464,00	$ 2.059.688,16	$ 12.900.152,16
		SUBTOTAL ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO			$ -	$ 109.501.703,91

NOMBRE DEL PROVEEDOR	AINECOL SAS
NIT	800.120.677-2
FECHA DE COTIZACIÓN	05 de Mayo de 2023

Nota: Los valores cotizados NO incluyen instalacion de aires acondicionados