



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMPRA CORPORATIVA DE AIRE ACONDICIONADO 2023**

ÍNDICE DE CONTENIDOS

OBJETO	3
1. CONSIDERACIONES Y REQUERIMIENTOS GENERALES	3
2. ALCANCE DEL PLIEGO	3
3. CONSULTAS TÉCNICAS	3
4. ANTECEDENTES	3
5. RESPONSABILIDAD	4
7. LUGAR Y FORMA DE ENTREGA	4
8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5
8.1. RENGLON Nº 1	5
8.1. RENGLON Nº 2	5
8.1. RENGLON Nº 3	5
8.1. RENGLON Nº 4	6
8.1. RENGLON Nº 5	7
8.3 RENGLON Nº 6	7
8.7. RENGLON Nº 7	8
9. CANTIDADES POR RENGLON	9
10. ANEXO ANTECEDENTES.....	10
11. PLANILLA DE COTIZACION.....	11



OBJETO

Las presentes especificaciones Técnicas, tiene por objeto fijar las características técnicas para la adquisición de Aires Acondicionados para la Empresa Argentina de Navegación Aérea S.E.

Se requiere la compra corporativa de aires acondicionados para reponer el stock y abastecer a todos los sectores operativos y administrativos, cubriendo la demanda y urgencias de los 54 aeródromos en todo el territorio nacional.

1. CONSIDERACIONES Y REQUERIMIENTOS GENERALES

Los equipos ofertados deberán ser nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada.

Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento ofrecido.

2. ALCANCE DEL PLIEGO

A partir de la fecha de entrega, el adjudicatario deberá proveer por un período de 24 meses, una garantía del fabricante para el equipamiento entregado:

- La empresa ganadora deberá entregar un certificado garantizando la validez de la garantía del fabricante y colocando el plazo correspondiente.
- El fabricante garantizará que el servicio técnico será brindado por personal especializado de la empresa fabricante del producto ofrecido, o en su defecto por su propio plantel profesional especializado el que deberá estar debidamente autorizado por los fabricantes de los productos ofrecidos.
- El proveedor deberá estar capacitado y se obliga a proveer los repuestos necesarios en tiempo y forma para garantizar la continuidad operativa de los equipos en su funcionamiento ante eventuales fallas técnicas.
- Para las situaciones para los cuales no fuera aplicable la garantía de 24 meses, éstos deberán estar detallados en forma clara y explícita en la oferta. NO se aceptarán descripciones ambiguas como ser "mal uso del equipamiento".
- No se aceptarán posteriores adiciones a la lista explícita de elementos y/o situaciones no cubiertas por la garantía una vez presentada la oferta.
- Al momento de la entrega del equipo los adjudicatarios deberán proveer todos los manuales de usuario correspondientes, en idioma castellano o en su defecto en inglés.
- La garantía deberá cubrir la reparación y/o cambio en todo el territorio nacional sin costo adicional de ningún tipo.

3. CONSULTAS TÉCNICAS

Las consultas de índole técnica, sobre el contenido de este Pliego, deberán ser realizadas por correo electrónico a la Gerencia de Compras – compras@eana.com.ar.

4. ANTECEDENTES

Los oferentes deberán informar antecedentes demostrables que acrediten compras similares y en el rubro solicitado en la presente especificación técnica. Las mismas deberán ser comprobables, presentado la documentación requerida en el Anexo "Antecedentes" de manera EXCLUYENTE. La oferta deberá incluir catálogos sobre los equipos cotizados.

5. RESPONSABILIDAD

Los desperfectos y/o averías que se produzcan en los equipos, muebles, e edificios, instalaciones, como cualquier otro y que fuesen provocados por la ejecución de los trabajos, negligencia o incapacidad del personal de la contratista, deberán ser reparados a su exclusivo cargo y costo dentro del plazo que el Comitente determine. Igual procedimiento se adoptará cuando se produzcan roturas, deterioros o desaparición de elementos personales, equipos, muebles, etc. comprobándose fehacientemente que el hecho que lo motivara se produjo durante y por motivo de la prestación del presente contrato. En caso contrario, el Comitente, previa intimación y sin más trámite dispondrá su realización o reposición en forma directa con cargo al contratista y por el monto que resulte, el cual se hará efectivo mediante la respectiva deducción de las facturas que se hallen en trámite de liquidación y con las penalidades que el caso requiera.

6. GARANTIA

Todos los equipos deberán tener como requisito excluyente una garantía de 2 (dos) años del fabricante. No se admiten extensiones de plazo por parte del proveedor.

Al momento de la oferta de la OC, la empresa deberá presentar una DDJJ junto a la oferta donde indique la validez de la garantía de los equipos propuestos.

La garantía presentada por el fabricante y el proveedor deberá responder en todo el territorio nacional. EANA no admitirá que, al ejecutar la garantía por fallas técnicas y de funcionamiento de los equipos, el proveedor presente costos por gastos de viáticos, envío de personal y/o repuestos, etc. Los mismos, deben estar incluidos en la oferta.

7. LUGAR Y FORMA DE ENTREGA

El proveedor debe garantizar stock disponible de toda la producción a adquirir. Los equipos deberán ser entregados cerrados y/o embalados en perfecto estado en el depósito de EANA, con domicilio en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, una vez notificada la orden de compra y coordinado con la Gerencia de Infraestructura a los 30 días posteriores de contacto.

Los bultos enviados al depósito deben estar identificados en la parte externa de la caja, con los números de serie de cada equipo, de forma excluyente.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8.1. RENGLON N° 1

EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE; TIPO SPLIT; FRIO – CALOR 3000 FRIGORIAS

CANTIDAD: 15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MARCA: CARRIER – TRANE - SURREY- BGH o similar. Se acepta segunda marca de las primeras mencionadas: ej. MIIDEA.

Clase A – Refrigerante Ecológico.

Compacto de 3000 Frigorías Frío-Calor.

Tipo Split pared.

Compresor rotativo.

Tensión de alimentación: 220 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables.

Control remoto multifunción, inalámbrico, con selección de temperatura y display LCD.

Control Inteligente: en modo automático y seleccionado el nivel climático deseado, el caudal de aire de los equipos varía en función de la relación entre la temperatura del ambiente (fluctuante) y la elegida (fija). En modo de calefacción, el ventilador arranca cuando el equipo ha tomado temperatura.

Deshumidificación: reduce la humedad del ambiente sin necesidad de variar la temperatura.

Display LCD en el frente del equipo.

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Circulación de aire: al menos 850 m³/hr.

8.2. RENGLON N°2

EQUIPO ACONDICIONADOR TIPO “VENTANA”; FRIO/CALOR – CALOR 3000 FRIGORIAS

CANTIDAD: 10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MARCA: A DISPONIBILIDAD DE MERCADO, CON UNA GARANTIA DE 2 AÑOS.

Clase A – Refrigerante Ecológico.

Chasis Corredizo

Oscilación Automática

Bajo nivel sonoro

Tensión de alimentación: 220 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Compresor rotativo

8.3 RENGLON N° 3

EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE; TIPO SPLIT; FRIO – CALOR 3000 FRIGORIAS “INVERTER”

CANTIDAD: 10

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

MARCA: CARRIER – SURREY – TRANE - BGH o similar. Se acepta segunda marca de las primeras mencionadas: ej. MIIDEA.

Clase A – Refrigerante Ecológico.

Compacto de 3000 Frigorías Frío-Calor. INVERTER.

Tipo Split pared.

Compresor rotativo.

Tensión de alimentación: 220 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables.

Control remoto multifunción, inalámbrico, con selección de temperatura y display LCD.

Control Inteligente: en modo automático y seleccionado el nivel climático deseado, el caudal de aire de los equipos varía en función de la relación entre la temperatura del ambiente (fluctuante) y la elegida (fija). En modo de calefacción, el ventilador arranca cuando el equipo ha tomado temperatura.

Deshumidificación: reduce la humedad del ambiente sin necesidad de variar la temperatura.

Display LCD en el frente del equipo.

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Circulación de aire: al menos 850 m³/hr.

8.4 RENGLON N°4

EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE; TIPO SPLIT; FRIO-CALOR 4500 FRIGORIAS - “INVERTER”

CANTIDAD: 13

CARACTERISTICAS TECNICAS

TIPO: CARRIER – SURREY- BGH o similar. Se acepta segunda marca de las primeras mencionadas: ej. MIIDEA

Clase A – Refrigerante Ecológico.

Compacto de 4.500 Frigorías Frío-Calor. INVERTER

Tipo Split pared

Compresor rotativo.

Tensión de alimentación: 220 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables.

Control remoto multifunción, inalámbrico, con selección de temperatura y display LCD.

Control Inteligente: en modo automático y seleccionado el nivel climático deseado, el caudal de aire de los equipos varía en función de la relación entre la temperatura del ambiente (fluctuante) y la elegida (fija). En modo de calefacción, el ventilador arranca cuando el equipo ha tomado temperatura.

Deshumidificación: reduce la humedad del ambiente sin necesidad de variar la temperatura.

Display LCD en el frente del equipo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPRA CORPORATIVA DE AIRE ACONDICIONADO

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Circulación de aire: al menos 1100 m³/hr

8.5 RENGLON N*5

EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE; TIPO SPLIT; FRIO 6000 FG – “INVERTER”

CANTIDAD: 4

CARACTERISTICAS TECNICAS

TIPO: CARRIER – SURREY- BGH o similar. Se acepta segunda marca de las primeras mencionadas: ej. MIIDEA
Clase A – Refrigerante Ecológico.

Compacto de 6.000 Frigorías Frío-Calor. INVERTER

Tipo Split - Piso Techo

Compresor rotativo.

Tensión de alimentación: TRIFASICO 380 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables.

Control remoto multifunción, inalámbrico, con selección de temperatura y display LCD.

Control Inteligente: en modo automático y seleccionado el nivel climático deseado, el caudal de aire de los equipos varía en función de la relación entre la temperatura del ambiente (fluctuante) y la elegida (fija). En modo de calefacción, el ventilador arranca cuando el equipo ha tomado temperatura.

Deshumidificación: reduce la humedad del ambiente sin necesidad de variar la temperatura.

Display LCD en el frente del equipo.

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Circulación de aire: al menos 1100 m³/hr

8.6 RENGLON N*6

EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE; TIPO SPLIT; FRIO CALOR 9000 FRIGORIAS - “INVERTER”

CANTIDAD: 4

CARACTERISTICAS TECNICAS

MARCA: CARRIER – SURREY- BGH o similar. Se acepta segunda marca de las primeras mencionadas: ej. MIIDEA

Clase A – Refrigerante Ecológico.

Compacto de 9.000 Frigorías Frío-Calor. INVERTER

Tipo Split - Piso - techo

Compresor rotativo.

Tensión de alimentación: TRIFASICO - 380 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables.

Control remoto multifunción, inalámbrico, con selección de temperatura y display LCD.

Control Inteligente: en modo automático y seleccionado el nivel climático deseado, el caudal de aire de los equipos varía en función de la relación entre la temperatura del ambiente (fluctuante) y la elegida (fija). En modo de calefacción, el ventilador arranca cuando el equipo ha tomado temperatura.

Deshumidificación: reduce la humedad del ambiente sin necesidad de variar la temperatura.

Display LCD en el frente del equipo.

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Circulación de aire: al menos 1100 m³/hr

8.7. RENGLON Nº 7

EQUIPO ACONDICIONADOR DE AIRE; TIPO SPLIT; FRIO 15000 FRIGORIAS - "INVERTER"

CANTIDAD: 3

CARACTERISTICAS TECNICAS

TIPO: CARRIER – SURREY- BGH o similar. Se acepta segunda marca de las primeras mencionadas: ej. MIIDEA Clase A – Refrigerante Ecológico.

Compacto de 15.000 Frigorías Frío-Calor. INVERTER

Tipo Split - Piso - techo

Compresor rotativo.

Tensión de alimentación: TRIFASICO - 380 VCA, frecuencia 50 Hz.

Filtros de partículas lavables.

Control remoto multifunción, inalámbrico, con selección de temperatura y display LCD.

Control Inteligente: en modo automático y seleccionado el nivel climático deseado, el caudal de aire de los equipos varía en función de la relación entre la temperatura del ambiente (fluctuante) y la elegida (fija). En modo de calefacción, el ventilador arranca cuando el equipo ha tomado temperatura.

Deshumidificación: reduce la humedad del ambiente sin necesidad de variar la temperatura.

Display LCD en el frente del equipo.

Termostato regulable. Permite programar el equipo de manera que alcance la temperatura ambiente deseada a la hora indicada.

Circulación de aire: al menos 1100 m³/hr

9. CANTIDADES POR RENGLON

Renglón	Descripción	Cantidad
1	Aire acondicionado Split frio calor de 3000 frigorías	15
2	Aire ventana acondicionado de ventana frio calor de 3000 fr	10
3	Aire acondicionado Split frio calor de 3000 frigorías Inverter	10
4	Aire acondicionado Split frio calor de 4500 frigorías Inverter	13
5	Aire acondicionado Split frio calor de 6000 frigorías Inverter	4
6	Aire acondicionado Split frio calor de 9000 frigorías Inverter	4
7	Aire acondicionado Split frio calor de 15000 frigorías Inverter	3
	TOTAL EQUIPOS	59

10. ANEXO ANTECEDENTES

DECLARACIÓN DE ANTECEDENTES

Buenos Aires, ___ de _____ de 2023

Por medio del presente, brindo información sobre las ventas y clientes de los últimos años. Las mismas corresponden a similares características de la contratación de referencia.

CLIENTE	ORDEN DE COMPRA	CONTACTO	DESCRIPCIÓN VENTA REALIZADA (Cantidades, tipo de equipo, destinos, etc.)

Con cada referente se deberá adjuntar:

- Copia de la orden de compra y facturas con copia correspondiente a las ventas realizadas.
- El "contacto" deberá ser cliente directo.
- Se deberá adjuntar documentación técnica y grafica de la O.C.

FIRMA

EMPRESA:

ACLARACIÓN:

DNI:

DOMICILIO:



11. FORMATO PLANILLA DE COTIZACION

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación				
COMPRA CORPORATIVA DE AIRE ACONDICIONADO - 2023				
Renglon	Descripcion	Cantidad	Precio unitario equipos	Precio total con IVA
1	Aire acondicionado split frio calor de 3000 frigorias	15	\$ -	\$ -
2	Aire ventana acondicionado de ventana frio calor de 3000 fr	10	\$ -	\$ -
3	Aire acondicionado split frio calor de 3000 frigorias Inverter	10	\$ -	\$ -
4	Aire acondicionado split frio calor de 4500 frigorias Inverter	13	\$ -	\$ -
5	Aire acondicionado split frio calor de 6000 frigorias Inverter	4	\$ -	\$ -
6	Aire acondicionado split frio calor de 9000 frigorias Inverter	4	\$ -	\$ -
7	Aire acondicionado split frio calor de 15000 frigorias Inverter	3	\$ -	\$ -
	TOTAL EQUIPOS	59		
TOTAL				\$ -
ANTICIPO FINANCIERO HASTA 20% (CONTRA GARANTÍA SEGÚN ART. 10° del PCG)				\$ -

Aclaraciones:

- EANA S.E. se encuentra No Alcanzada al Impuesto al Valor Agregado.
- SE ADMITIRÁN ÚNICAMENTE COTIZACIONES CON DOS (2) DECIMALES.
- Precio total: SON (indicar moneda, y describir el monto en letras y números):

.....

- Mantenimiento de la Oferta: Los Oferentes deberán mantener y garantizar sus ofertas por el término de sesenta (60) días corridos contados desde la fecha del Acta de Apertura de Ofertas Técnicas.
- Plazo de entrega: