

## Ficha Técnica

### Suministro e instalación de climas centrales en palacio de gobierno.

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

#### Información General de la Contratación

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría</b>                                       | SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:</b> | SECRETARÍA PARTICULAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fecha de elaboración</b>                             | 2025-06-17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Justificación de la contratación</b>                 | Se requiere la renovación de equipos ya existentes, debido al tiempo de uso que tienen y complica el poder sostener un mantenimiento eficaz de los mismos, ya que refacciones y piezas que se requieren están obsoletos y/o fuera de mercado., elevando de esta manera costos y tiempos indefinidos de entrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Descripción detallada de la contratación</b>         | <p>Suministro e instalación de 5 climas centrales tipo paquete nuevos como se describe:</p> <p>1 unidad de aire acondicionado para salón polivalente de la secretaria particular del gobernador, tipo paquete con capacidad de 20 toneladas de refrigeración con salida horizontal adaptable, con las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiencia Premium con refrigerante ecológico R410 en modo frio (resistencia eléctrica instalable en ducteria).</li> <li>• Potencia total 21.9 kw, SEER 11</li> <li>• Dimensiones 1.67 x 1.25 x 2.19 mts.</li> <li>• Doble compresor tipo scroll, R 410 / 5.4 kgs. Refrigerante.</li> <li>• 8580 cfm flujo nominal de aire.</li> <li>• Alimentación eléctrica 220v / 3 fases / 60 hz, corriente máxima 111 amps. Fusible recomendado 180 amps.</li> <li>• Resistencia eléctrica para instalación en ducteria 20 kw. , 220v / 3 fases / 60hz.</li> <li>• Peso total estimado 670 kg.</li> <li>• Termostato nuevo programable.</li> </ul> <p>4 unidades de aire acondicionado para patio de honor en área de oficina ejecutiva del gobernador, tipo paquete con capacidad de 5 toneladas de refrigeración con salida horizontal adaptable, con las siguientes especificaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiencia Premium con refrigerante ecológico R410 en modo frio/calor</li> <li>• Potencia total 4.75 kw, SEER17</li> <li>• Dimensiones 1.48 x 1.07 x 0.84 mts.</li> <li>• Compresor tipo scroll, R 410 / 4.1 kgs. Refrigerante.</li> <li>• 2180 cfm flujo nominal de aire.</li> <li>• Alimentación eléctrica 220v / 1 fase / 60 hz, corriente máxima 42 amps. Fusible recomendado 60 amps.</li> <li>• Peso total estimado 197 kg.</li> <li>• Termostatos nuevos programables.</li> </ul> <p>Incluye conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descarga de equipos a nivel de piso en áreas de instalación.</li> <li>• Suministro e instalación de ducteria de inyección / retorno para interconectar con ducteria existente.</li> <li>• Aislamiento e impermeabilización de ducteria nueva.</li> <li>• Suministro e instalación de alimentación eléctrica, retiro de cable dañado, sondeo de canalización, cableado nuevo de (6HL cal 2 + 1H cal 8) – (2H cal 4 + 1H cal 8).</li> <li>• Instalación y puesta en marcha de 5 equipos paquete nuevos, materiales herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.</li> <li>• Maniobras de desarme, desenergizado y retiro de equipos obsoletos así como instalación de equipos nuevos</li> </ul> |

## Entregables

### Entregables dentro del sobre técnico

- Deberá mostrar curriculum en donde compruebe contar con la experiencia necesaria en proyectos de diseño de climatización eficiente.
- Copia simple de cédula de determinación de cuotas IMSS del último bimestre a nombre del proveedor que compruebe que sus empleados cuentan con una constancia de registro ante el Instituto Mexicano del seguro Social (IMSS)
- Escrito del participante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que asume con relación a sus empleados todas las obligaciones derivadas de los contratos de trabajo, su cumplimiento y demás responsabilidades económicas por trabajos a realizarse incluyendo toda clase de daños en contra de cualquier dependencia de Gobierno del Estado de Nuevo León, terceros en sus bienes o en las personas, así como cumplir con las obligaciones y Prestaciones que establece la Ley Federal del Trabajo.
- Escrito del participante donde manifieste bajo protesta de decir verdad que absorbe toda responsabilidad en caso de accidente de trabajo de sus empleados liberando a Gobierno del Estado de Nuevo León de responsabilidad alguna al respecto.

## Tiempos y lugares

### Período de contratación

N/A.

### Visita

Se solicita visita guiada al sitio en donde se realizará la instalación de los climas centrales, en un horario de 9:00 a.m. a las 17:00 horas de lunes a viernes, en que se podrá recibir al proveedor.

### Tiempo de Entrega

- Dentro de los 30 días naturales contados a partir del día hábil siguiente a la emisión del fallo definitivo para el suministro de los climas.
- Dentro de los 15 días naturales contados a partir de la entrega de los climas para la instalación de los mismos.

### Lugar de prestación de contratación

El servicio deberá entregarse en palacio de gobierno, en calle 5 de mayo S/N entre Zuazua y Zaragoza, C.P. 64000 Monterrey, N.L.

## Personal y garantías

### Perfil del personal

Es necesario contar con experiencia comprobada en proyectos de diseño de climatización eficiente.

### Responsable de entrega-recepción

Luis Omar Benavides Aguilar.- Jefe de Recursos Materiales.

### Garantías del producto o servicio

1 Año de garantía en componentes: Compresor, motor y piezas defectuosas.

## Pagos y penalidades

### Forma de pago

100% de contado, dentro de los 30 días hábiles posteriores a la entrega de la factura correspondiente y previa recepción de los bienes y/o servicios a entera satisfacción por parte de la unidad usuaria y acta de entrega-recepción la cual deberá incluir evidencia fotográfica.

### Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato del 0.1% diario del valor de lo no entregado, por cada día de retraso a la fecha indicada como plazo máximo para llevar a cabo la entrega del bien o servicio.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
Nombre Y firma del Representante Legal

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. DGAS-DC-LPNE-027/2025,  
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLIMAS CENTRALES EN PALACIO DE GOBIERNO,  
SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA  
PARTICULAR DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO.**

**FORMATO DE COTIZACIÓN.**

| Partida                                                                                                                                                                              | Cantidad | Descripción (breve)                          | Precio unitario<br>sin I.V.A. | Importe |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| 1                                                                                                                                                                                    | 5        | Suministro e Instalación de Climas Centrales |                               |         |
| * Lo anterior con las especificaciones y características de las bases, ficha técnica y junta de aclaraciones.<br>*I.V.A. 16%.<br>*La adjudicación será por lote a un solo proveedor. |          |                                              | <b>Subtotal</b>               |         |
|                                                                                                                                                                                      |          |                                              | <b>I.V.A.</b>                 |         |
|                                                                                                                                                                                      |          |                                              | <b>Total</b>                  |         |
|                                                                                                                                                                                      |          |                                              |                               |         |

**A T E N T A M E N T E**

\_\_\_\_\_  
Nombre Y firma del Representante Legal