

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 1 de 13

**DATOS GENERALES**

<b>NÚMERO:</b>	DAF-JRHF-003-2025
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	REEMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE LA OFICINA TÉCNICA FORENSE DE SANTO DOMINGO
<b>CPC A NIVEL 5</b>	85990
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	OTROS SERVICIOS AUXILIARES N.C.P.
<b>CPC A NIVEL 9</b>	859901911
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO
<b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA
<b>FECHA:</b>	02 DE ABRIL DE 2025

**DETALLE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
TIPO DE ADQUISICIÓN: BIENES**

**“REEMPLAZO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE LA OFICINA TÉCNICA FORENSE DE SANTO DOMINGO”**

**OFICINA TECNICA FORENSE – SANTO DOMINGO.**

ITEM	TIPO DE BIEN	MARCA	MODELO	SERIE	RUBRO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD
1	AIRE ACONDICIONADO	N/A	N/A	N/A	REEMPLAZO DE AIRE ACONDICIONADO AREA DE PLANTA BAJA Y ADMINISTRACION	Constituye realizar trabajos de: - Realizar el reemplazo de la unidad de aire acondicionado de similares características a la existente “AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE” de 90000 btu/hora. - Incluye la provisión e instalación total de filtros del sistema. - Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.	1	GLOBAL

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 13

						Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.		
2	AIRE ACONDICIONADO	N/A	N/A	N/A	REEMPLAZO DE AIRE ACONDICIONADO AREA DE PASILLOS	<p>Constituye realizar trabajos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar el reemplazo de la unidad de aire acondicionado de similares características a la existente "AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE" de 90000 btu/hora.</li> <li>- Incluye la provisión e instalación total de filtros del sistema.</li> <li>- Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.</li> </ul> <p>Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.</p>	1	GLOBAL
3	AIRE ACONDICIONADO	N/A	N/A	N/A	REEMPLAZO AIRE ACONDICIONADO AREA DE QUIMICA	<p>Constituye realizar trabajos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar el reemplazo de la unidad de aire acondicionado de similares características a la existente "AIRE</li> </ul>	1	GLOBAL

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 3 de 13

						<p>ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE” de 60000 btu/hora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incluye la provisión e instalación total de filtros del sistema.</li> <li>- Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.</li> </ul> <p>Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.</p>		
4	AIRE ACONDICIONADO	N/A	N/A	N/A	REEMPLAZO DE AIRE ACONDICIONADO AREA DE HISTOPATOLOGIA.	<p>Constituye realizar trabajos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar el reemplazo de la unidad de aire acondicionado de similares características a la existente “AIRE ACONDICIONADO DE TIPO PAQUETE” de 60000 btu/hora.</li> <li>- Incluye la provisión e instalación total de filtros del sistema.</li> <li>- Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.</li> </ul>	1	GLOBAL

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 4 de 13

						Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.		
5	AIRE ACONDICIONADO	ECOX	MOV-60CR	D201486130412A08160068	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO AREA DE SALA DE AUTOPSIA # 1	<p>Constituye realizar trabajos de:</p> <p>CONDENSADORA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar limpieza integral del sistema utilizando equipo y líquidos apropiados para su trabajo.</li> <li>- Revisión total del sistema eléctrico y electrónico, considerar el reemplazo de elementos o repuestos eléctricos averiados de ser necesario.</li> <li>- Instalación de cinta aislante en líneas de refrigeración que se encuentran descubiertas o en mal estado.</li> <li>- Realizar recarga de gas refrigerante del sistema (R22).</li> <li>- Realizar lubricación total del sistema.</li> </ul> <p>Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.</p> <p>UNIDAD MANEJADORA DE</p>	1	GLOBAL



**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 5 de 13

AIRE (UMA)

- Realizar limpieza integral del sistema utilizando equipo y líquidos apropiados para su trabajo.
- Revisión total del sistema eléctrico y electrónico, considerar el reemplazo de elementos o repuestos eléctricos averiados de ser necesario.
- Reemplazo de rodamientos del eje de la turbina.
- Reemplazo de bandeja de condensado en mal estado en caso de ser necesario.
- Reemplazo de empaquetaduras en puertas y paneles aislantes de ser necesario para garantizar la hermeticidad del sistema.
- Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.
- Realizar lubricación total del sistema.
- Reemplazo de filtros de primera y segunda etapa de iguales y similares

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 6 de 13

						características de ser necesario. Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema UMA.		
6	AIRE ACONDICIONADO	ECOX	MOV-60CR.	201486130412A08160055	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO AREA DE SALA DE AUTOPSIA # 2	<p>Constituye realizar trabajos de:</p> <p>CONDENSADORA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar limpieza integral del sistema utilizando equipo y líquidos apropiados para su trabajo.</li> <li>- Revisión total del sistema eléctrico y electrónico, considerar el reemplazo de elementos o repuestos averiados de ser necesario.</li> <li>- Reemplazo de válvula de corte de similares características a la existente.</li> <li>- Realizar recarga de gas refrigerante del sistema (R22).</li> <li>- Realizar lubricación total del sistema.</li> <li>- Instalación de cinta aislante en líneas de refrigeración que se encuentran descubiertas o en mal estado.</li> </ul> <p>Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.</p>	1	GLOBAL

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 7 de 13

UNIDAD  
MANEJADORA DE  
AIRE (UMA)

- Realizar limpieza integral del sistema utilizando equipo y líquidos apropiados para su trabajo.

- Revisión total del sistema eléctrico y electrónico, considerar el reemplazo de elementos o repuestos averiados de ser necesario.

- Reemplazo de bandeja de condensado en mal estado en caso de ser necesario.

- Reemplazo de empaquetaduras en puertas y paneles aislantes de ser necesario para garantizar la hermeticidad del sistema.

- Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.

- Realizar lubricación total del sistema.

Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema UMA.

-Reemplazo de filtros de primera

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 8 de 13

						y segunda etapa de iguales y similares características de ser necesario. Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema UMA.		
7	AIRE ACONDICIONADO	LG	LK-C0602HA0	2D1X0027-212TARVU001	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO AREA DE PASILLOS - HISTOPATOLOGIA.	Constituye realizar trabajos de: - Instalación de cinta aislante en líneas de refrigeración que se encuentran descubiertas o en mal estado. - Realizar limpieza integral del sistema utilizando equipo y líquidos apropiados para su trabajo. - Cambio del sistema eléctrico y electrónico. -Reemplazo de filtros de primera y segunda etapa de iguales y similares características de ser necesario. - Reemplazo de bandeja de condensado en mal estado en caso de ser necesario. - Reemplazo de empaquetaduras en puertas y paneles aislantes de ser necesario para garantizar la hermeticidad del sistema. - Revisión de ductos y mangas	1	GLOBAL



**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 9 de 13

						de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario. - Instalación de cinta aislante en líneas de refrigeración que se encuentran descubiertas o en mal estado. - Realizar recarga de gas refrigerante del sistema. - Realizar lubricación total del sistema. Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.		
8	AIRE ACONDICIONADO	LG	TK-C0602HA0	2D1X0027-212TAXT00010	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO AREA DE BIOLOGIA.	Constituye realizar trabajos de: - Realizar limpieza integral del sistema utilizando equipo y líquidos apropiados para su trabajo. - Revisión total del sistema eléctrico y electrónico, considerar el reemplazo de elementos o repuestos averiados de ser necesario. - Reemplazo de un compresor de similares características al existente. - Reemplazo de	1	GLOBAL

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 10 de 13

bandeja de condensado en mal estado en caso de ser necesario.  
- Reemplazo de empaquetaduras en puertas y paneles aislantes de ser necesario para garantizar la hermeticidad del sistema.  
- Revisión de ductos y mangas de aire acondicionado, considerar reparación de los mismos en caso de ser necesario.  
- Instalación de cinta aislante en líneas de refrigeración que se encuentran descubiertas o en mal estado.  
- Realizar recarga de gas refrigerante del sistema (R22).  
- Realizar lubricación total del sistema.  
-Reemplazo de filtros de primera y segunda etapa de iguales y similares características de ser necesario.  
  
Puesta en óptimo modo de funcionamiento del sistema de aire acondicionado.

9	N/A	N/A	N/A	N/A	PROVISION DE MOTOR COMPRESOR	Provisión de compresores tipo scroll de 60000	2	U
---	-----	-----	-----	-----	------------------------------	---	---	---

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 11 de 13

SCROLL DE 60000 BTU	btu/h para sistemas de aire acondicionado. Dichos compresores servirán como respaldo para rubros no contemplados en la presente contratación.
---------------------	---

**Nota:** Los equipos descritos son de propiedad del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

**Lugar de provisión del servicio:** OFICINA TÉCNICA FORENSE - SANTO DOMINGO, Dirección: AV. RÍO TOACHI Y CATACOCHA.

	<u>TIPO</u>		<u>TIEMPO</u>
	<u>GARANTÍA TÉCNICA</u>	<u>REPUESTOS</u> x	<u>MANO DE OBRA</u> x

<b>INFORMACIÓN DE CONTACTO</b>	
<b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>	ING. JAIME ROBERTO HARO FERNÁNDEZ ANALISTA DE MANTENIMIENTO GENERAL
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	0994014634
<b>CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:</b>	Las proformas se podrán presentar a través de los siguientes medios: <ul style="list-style-type: none"> <li>Portal de compras públicas.</li> </ul>

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la presente contratación hasta el **lunes 03 de abril de 2025, hasta las 16h00.**

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 12 de 13

**Requisitos de la proforma:**

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

- Fecha de emisión.
- Número de proforma.
- Destinatario de la proforma (**SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES RUC: 1768187190001 DIRECCIÓN: AV. MARIANA DE JESÚS 21 - 30 y AV. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE**).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los bienes (**la descripción debe corresponder a los componentes técnicos del bien**), **cantidad, precio unitario y valor total**.
- Plazo de entrega: (**45 días calendario contados a partir del día siguiente de la firma del contrato**).
- Forma de pago: (**50% de anticipo y 50% a la entrega**).
- Vigencia de la oferta: (**al menos 60 días**).
- Garantía:

	<u>TIPO</u>		<u>TIEMPO</u>
	<u>REPUESTOS</u>	<u>MANO DE OBRA</u>	
<u>GARANTÍA TÉCNICA</u>	<u>x</u>	<u>x</u>	EN EQUIPOS NUEVOS 2 AÑOS DE GARANTIA QUE INCLUYE DOS VISITAS AL AÑO Y PROVISIÓN DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES NECESARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE SER EL CASO
			EN EQUIPOS REPOTENCIADOS 1 AÑO DE GARANTÍA QUE INCLUYE DOS VISITAS AL AÑO Y PROVISIÓN DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES NECESARIOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE SER EL CASO

- Datos del proveedor (**números de contacto, dirección, correo electrónico**).
- Firma o sello del proveedor.
- En la descripción de la proforma debe constar el CPC de la contratación tal como consta en el presente documento.

**Documentos que debe adjuntar a la proforma:**

- Copia de RUC con código QR.

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 13 de 13

- Copia de RUP con firma electrónica del proveedor.

**Elaborado por:**

---

Ing. Jaime Haro

**ANALISTA DE MANTENIMIENTO GENERAL DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y  
CIENCIAS FORENSES.**

**Revisado por:**

---

Ing. Gladys Simbaña

**DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA**

**Aprobado por:**

---

Dra. Valeria del Rosario Yáñez Serrano

**COORDINADORA GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA.**