[](https://www.compraspublicas.gob.ec/)



NECESIDADES DE CONTRATACIÓN Y RECEPCIÓN DE PROFORMAS

[**Buscador**](https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/NCO/FrmNCOListadoEntidad.cpe)> NC-1768152720001-2024-00003

Detalle de Necesidad de Contratación

**Datos del Proceso Funcionario Encargado**

 **Nombre Entidad:** Facultad de Ingenieria Quimica

 **Tipo de necesidad:** Necesidad de Contratación

 **Código Necesidad de Contratación:** NC-1768152720001-2024-00003

 **Estado de la necesidad:** Inicial

# Objeto de compra:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN, AIRES ACONDICIONADOS Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA FACULTAD

# Fecha de Publicación de la Necesidad:

2024-07-30 16:01:00

# Fecha Límite para la entrega de Proformas:

2024-08-06 16:01:00

 **Nombre:** ING. LENIN GUATEMAL

# Correo Electrónico:

[ldguatemal@uce.edu.ec](mailto:ldguatemal@uce.edu.ec)

**Lugar de entrega**

 **Provincia:** PICHINCHA

 **Cantón:** QUITO

 **Parroquia:** BELISARIO QUEVEDO

 **Dirección:** ENRIQUE RITTER S/N Y BOLIVIA, CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

**Detalle del objeto de compra**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** |  | **CPC** | **Descripción del Producto** | **Unidad** | **Cantidad** |
| 1 | 871590511 | SERVICIOS DE | Mantenimiento preventivo de equipo de aire acondicionado UbicaciÃ³n: | Unidad | 6.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Edificios A, B y C de la Facultad. Detalle: ï· RevisiÃ³n de refrigerante |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | R22/R410 ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. ï· Limpieza general |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | del equipo. ï· CorrecciÃ³n de fugas. ï· RevisiÃ³n y reajuste de lÃneas |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | elÃ©ctricas. ï· Cambio de breakers ï· Reemplazo de rubatex de todas las |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | lÃneas. ï· Pruebas de funcionamiento Capacidades de los equipos: |  |  |
|  |  |  | 60000 BTU (2) 21000 BTU (4) |  |  |
| 2 | 871590511 | SERVICIOS DE | Mantenimiento correctivo de equipo de aire acondicionado. UbicaciÃ³n: | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Edificio A de la Facultad. Detalle: ï· ReparaciÃ³n total o reemplazo del |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | equipo. ï· Reemplazo de rubatex de todas las lÃneas. ï· RevisiÃ³n de lÃ- |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | neas elÃ©ctricas. Nota: Equipo se encuentra fuera de funcionamientos, |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | no enfrÃa, los breakers presentan recalentamiento. Capacidad del |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | equipo: 60000 BTU. |  |  |
| 3 | 871590511 | SERVICIOS DE | Mantenimiento preventivo de equipo de ventilaciÃ³n mecÃ¡nica, | Unidad | 10.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | UbicaciÃ³n: Edificios A, B y C de la Facultad. Detalle: ï· Cambios de |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | bandas y poleas de todos los sistemas. ï· Reajuste y lubricaciÃ³n de |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | chumaceras de todas las cajas de ventilaciÃ³n. ï· RevisiÃ³n y reajuste de |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | ejes. ï· RevisiÃ³n de cableado elÃ©ctrico y reajuste de los mismos. ï· |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | Cambio de 3 brakers trifÃ¡sicos para tablero de 40 amp. ï· Cambio de 4 |  |  |
|  |  |  | contactores. ï· RevisiÃ³n y reajuste de ductos. ï· Mantenimiento de |  |  |
|  |  |  | motores elÃ©ctricos (megado, cambio de rodamientos, etc.) ï· Pruebas |  |  |
|  |  |  | de funcionamiento. |  |  |
| 4 | 871590511 | SERVICIOS DE | Mantenimiento correctivo de equipo de ventilaciÃ³n mecÃ¡nica, | Unidad | 2.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | UbicaciÃ³n: Edificio C de la Facultad. ï· ReparaciÃ³n total o cambio de 2 |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | motores elÃ©ctricos trifÃ¡sicos. ï· Cambio de 2 contactores de 220V. ï· |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | Cambio de 1 brakers trifÃ¡sicos para tablero de 40 amp. Nota: Realizar |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | una visita tÃ©cnica para emitir la proforma. |  |  |
|  |  | REFRIGERACION |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** |  | **CPC** | **Descripción del Producto** | **Unidad** | **Cantidad** |
| 5 | 871590511 | SERVICIOS DE | CONGELADOR Modelo: CI-400; Volumen bruto total: 400 litros, | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Capacidad de congelaciÃ³n 20KG, Refrigerante: 134-A, Voltaje: 110V. |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | UbicaciÃ³n: Edificio C Mantenimiento correctivo: ï· Cambio de ventilador, |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | recarga de gas. ï· RevisiÃ³n de control de temperatura, revisiÃ³n y |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | correcciÃ³n de fugas. ï· RevisiÃ³n de evaporador y condensador. ï· |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | RevisiÃ³n de compresor (megado de bobinas). ï· Pruebas de |  |  |
|  |  |  | funcionamiento. |  |  |
| 6 | 871590511 | SERVICIOS DE | CUARTO FRIO Modelo: MGM110617/F; Voltaje: 220V, Potencia | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | compresor: 0,7KW; Refrigerante: R404A. UbicaciÃ³n: Edificio C |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | Mantenimiento preventivo: ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. ï· |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | RevisiÃ³n de placas electrÃ³nicas. ï· RevisiÃ³n de filtros. ï· RevisiÃ³n de |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | control de temperatura. ï· RevisiÃ³n de evaporador y condensador. ï· |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | RevisiÃ³n de compresor (megado de bobinas). ï· Pruebas de |  |  |
|  |  |  | funcionamiento. |  |  |
| 7 | 871590511 | SERVICIOS DE | INCUBADORA DBO5 Voltaje: 220V, Potencia: 350 W UbicaciÃ³n: | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Edificio C. Mantenimiento correctivo: ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | de gas. RevisiÃ³n de control de temperatura. ï· CorrecciÃ³n de fugas. ï· |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | RevisiÃ³n de evaporador y condensador. ï· RevisiÃ³n de compresor |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | (megado de bobinas). ï· Pruebas de funcionamiento. |  |  |
|  |  | REFRIGERACION |  |  |  |
| 8 | 871590511 | SERVICIOS DE | REFRIGERADORA Modelo: RDE7090YBE0, Refrigerante: R-134A, | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Voltaje: 115V, volumen bruto 215L; Potencia:280W. UbicaciÃ³n: Edificio |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | C. Mantenimiento preventivo: ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | RevisiÃ³n de control de temperatura. ï· RevisiÃ³n de evaporador y |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | condensador. ï· RevisiÃ³n de sistema de deshielo. ï· RevisiÃ³n de |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | compresor. ï· Pruebas de funcionamiento. |  |  |
| 9 | 871590511 | SERVICIOS DE | ENFRIADOR DE LÃQUIDOS Voltaje: 110v. UbicaciÃ³n: Edificio C. | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Mantenimiento preventivo: ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. ï· |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | RevisiÃ³n de control de temperatura. ï· RevisiÃ³n de evaporador y |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | condensador. ï· RevisiÃ³n de sistema de deshielo. ï· RevisiÃ³n de |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | compresor. ï· Pruebas de funcionamiento. |  |  |
|  |  | REFRIGERACION |  |  |  |
| 10 | 871590511 | SERVICIOS DE | VITRINA REFRIGERADA Voltaje: 110v. UbicaciÃ³n: Edificio C. | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Mantenimiento preventivo: ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. ï· |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | RevisiÃ³n de control de temperatura. ï· RevisiÃ³n de evaporador y |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | condensador. ï· RevisiÃ³n de sistema de deshielo. ï· RevisiÃ³n de |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | compresor. ï· Pruebas de funcionamiento. |  |  |
|  |  | REFRIGERACION |  |  |  |
| 11 | 871590511 | SERVICIOS DE | VITRINA REFRIGERADA Voltaje: 110V UbicaciÃ³n: Edificio A. | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Mantenimiento correctivo: ï· Cambio de ventilador, ï· Recarga de gas, ï· |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | RevisiÃ³n de control de temperatura, ï· RevisiÃ³n de evaporador y |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | condensador. ï· Cambio de compresor, ï· Pruebas de funcionamiento. |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | Nota: el equipo no arranca. |  |  |
|  |  | REFRIGERACION |  |  |  |
| 12 | 871590511 | SERVICIOS DE | REFRIGERADORA Modelo: N268LSE; Volumen total: 267,5 litros; | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Voltaje: 110V UbicaciÃ³n: Edificio A. Mantenimiento preventivo: ï· |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. RevisiÃ³n de control de |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | temperatura. ï· RevisiÃ³n de evaporador y condensador. ï· RevisiÃ³n de |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | sistema de deshielo. ï· RevisiÃ³n de compresor. Pruebas de |  |  |
|  |  | REFRIGERACION | funcionamiento. |  |  |
| 13 | 871590511 | SERVICIOS DE | VITRINA REFRIGERADA Voltaje: 110v. UbicaciÃ³n: Edificio C. | Unidad | 1.00 |
|  |  | MANTENIMIENTO Y | Mantenimiento preventivo: ï· RevisiÃ³n de presiÃ³n y recarga de gas. ï· |  |  |
|  |  | REPARACION DE EQUIPO | RevisiÃ³n de control de temperatura. ï· RevisiÃ³n de evaporador y |  |  |
|  |  | NO DOMESTICO DE | condensador. ï· RevisiÃ³n de sistema de deshielo. ï· RevisiÃ³n de |  |  |
|  |  | VENTILACION Y | compresor. Pruebas de funcionamiento. |  |  |
|  |  | REFRIGERACION |  |  |  |

Estimado usuario, de requerir mayor información con respecto a los bienes, servicios u obras de la necesidad de Contratación puede ponerse en contacto con el responsable de la contratación.

**Forma de Pago**

|  |
| --- |
| 100% CONTRA ENTREGA, REVISAR ESPECIFICACIONES TECNICAS EN EL INFORME DE NECESIDAD |

**Documentos Anexos**

|  |
| --- |
| **ARCHIVO QUE CONTIENE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TÉRMINOS DE REFERENCIA** |
| **Descripción del Archivo Descargar Archivo** |
| INFORME DE NECESIDAD |
| FORMALIDADES PARA LA EMISIÓN DE PROFORMAS |



[**Regresar**](https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/NCO/FrmNCOListadoEntidad.cpe)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**Contacto Ciudadano**](https://aplicaciones.administracionpublica.gob.ec/) | [**Portal Trámites Ciudadanos**](https://www.gob.ec/) | [**Sistema Nacional de Información (SNI)**](https://sni.gob.ec/inicio) |

Plataforma Gubernamental Financiera,

Amazonas entre Unión Nacional de Periodistas y Alfonso Pereira, Bloque Amarillo Piso 7

Quito - Ecuador Teléfonos: 593-2 2440050

1700 - 737267