

# NECESIDADES DE CONTRATACIÓN Y RECEPCIÓN DE PROFORMAS

Buscador > NC-1768152720001-2024-00003

# Detalle de Necesidad de Contratación

## **Datos del Proceso**

Nombre Entidad: Facultad de Ingenieria QuimicaTipo 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

**Example 1** 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

# Funcionario Encargado

♣ Nombre: ING. LENIN GUATEMAL

**☑** Correo Electrónico: 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 Y REPARACION DE EQUIPO NO DOMESTICO DE VENTILACION Y REFRIGERACION	Mantenimiento preventivo de equipo de aire acondicionado Ubicación: Edificios A, B y C de la Facultad. Detalle: ï· Revisión de refrigerante R22/R410 ï· Revisión de presión y recarga de gas. ï· Limpieza general del equipo. ï· Corrección de fugas. ï· Revisión y reajuste de lÃneas eléctricas. ï· Cambio de breakers ï· Reemplazo de rubatex de todas las lÃneas. ï· Pruebas de funcionamiento Capacidades de los equipos: 60000 BTU (2) 21000 BTU (4)	Unidad	6.00
2	871590511	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO NO DOMESTICO DE VENTILACION Y REFRIGERACION	Mantenimiento correctivo de equipo de aire acondicionado. Ubicación: Edificio A de la Facultad. Detalle: ï· Reparación total o reemplazo del equipo. ï· Reemplazo de rubatex de todas las lÃneas. ï· Revisión de lÃneas eléctricas. Nota: Equipo se encuentra fuera de funcionamientos, no enfrÃa, los breakers presentan recalentamiento. Capacidad del equipo: 60000 BTU.	Unidad	1.00
3	871590511	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO NO DOMESTICO DE VENTILACION Y REFRIGERACION	Mantenimiento preventivo de equipo de ventilación mecánica, Ubicación: Edificios A, B y C de la Facultad. Detalle: ï· Cambios de bandas y poleas de todos los sistemas. ï· Reajuste y lubricación de chumaceras de todas las cajas de ventilación. ï· Revisión y reajuste de ejes. ï· Revisión de cableado eléctrico y reajuste de los mismos. ï· Cambio de 3 brakers trifásicos para tablero de 40 amp. ï· Cambio de 4 contactores. ï· Revisión y reajuste de ductos. ï· Mantenimiento de motores eléctricos (megado, cambio de rodamientos, etc.) ï· Pruebas de funcionamiento.	Unidad	10.00
4	871590511	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO NO DOMESTICO DE VENTILACION Y REFRIGERACION	Mantenimiento correctivo de equipo de ventilación mecánica, Ubicación: Edificio C de la Facultad. ï· Reparación total o cambio de 2 motores elÃ⊚ctricos trifásicos. ï· Cambio de 2 contactores de 220V. ï· Cambio de 1 brakers trifásicos para tablero de 40 amp. Nota: Realizar una visita tÃ⊚cnica para emitir la proforma.	Unidad	2.00

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

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 INFORME DE NECESIDAD FORMALIDADES PARA LA EMISIÓN DE PROFORMAS Descargar Archivo LE FORMALIDADES PARA LA EMISIÓN DE PROFORMAS



Contacto Ciudadano Portal Trámites Ciudadanos

Sistema Nacional de Información (SNI)



Plataforma Gubernamental Financiera,
Amazonas entre Unión Nacional de Periodistas y Alfonso Pereira,
Bloque Amarillo Piso 7
Quito - Ecuador
Teléfonos: 593-2 2440050
1700 - 737267