



## SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante

RED DE DATOS UDNET

Vigencia

2022

No. Solicitud

3469

Pagina 1 de 2

**Fecha de Solicitud:** 22 de Julio de 2022

### JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE MANTENER EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO LA INFRAESTRUCTURA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES QUE ES UTILIZADA POR LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE INVESTIGACIÓN. POR LO ANTERIOR, SE REQUIERE MANTENER EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO LOS EQUIPOS DE AA DE PRECISIÓN MARCA LIEBERT® (AHORA VERTIV®) A CARGO DE UDNET QUE ASEGUAN LAS CONDICIONES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD REQUERIDAS POR LOS EQUIPOS ACTIVOS ALOJADOS EN EL NODO CENTRAL - DATA CENTER OLIMPO SEDE CALLE 40, EDIFICIO SABIO CALDAS Y CUARTO PRINCIPAL DE EQUIPOS SEDE ADUANILLA DE PAIBA, EDIFICIO BIBLIOTECA.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación:  <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b> Adquirir soporte técnico, atención a emergencias, mantenimientos preventivos periódicos, adquisición de repuestos y servicios de mantenimiento correctivo y mantenimiento especializado según se requiera por la Universidad, para los equipos de AA (Aire Acondicionado) de precisión marca Liebert® (Ahora VERTIV®), a cargo de la Red de Datos UDNET.	1	

### INFORMACION DEL CONTRATO

**Objeto:** ADQUIRIR SOPORTE TÉCNICO, ATENCIÓN A EMERGENCIAS, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PERIÓDICOS, ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO SEGÚN SE REQUIERA POR LA UNIVERSIDAD, PARA LOS EQUIPOS DE AA (AIRE ACONDICIONADO) DE PRECISIÓN MARCA LIEBERT® (AHORA VERTIV®), A CARGO DE LA RED DE DATOS UDNET.

**Duración:** 12 MESES

**Valor Estimado:** \$89,950,273.00

### DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

**Nombre:** MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

**Dependencia:** RED DE DATOS UDNET

### PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-01-002-02-02-08-0007-	Servicio de mantenimiento y reparación de otros productos metálicos elaborados n.c.p.	\$89,950,273
1416	CENTRO DE COSTO Red Udnet	ACTIVIDAD GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL \$89,950,273

### MARCO LEGAL

Ningunas

### REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PERIÓDICOS QUE PERMITAN DETECTAR Y PREVENIR DAÑOS Y FALLAS A LOS EQUIPOS DE AA DE PRECISIÓN MARCA VERTIV® Y SUS COMPONENTES, IDENTIFICANDO E INFORMANDO LAS PARTES QUE DEBEN SER REEMPLAZADAS MITIGANDO EMERGENCIAS.	
2	ADQUIRIR SOPORTE TÉCNICO Y ATENCIÓN A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LOS EQUIPOS DE AA DE PRECISIÓN MARCA VERTIV®, ESTO CON EL FIN DE RESTABLECER SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	
3	ADQUIRIR REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, QUE PERMITAN CORREGIR DAÑOS Y FALLAS PRESENTADAS EN LOS EQUIPOS DE AA DE PRECISIÓN MARCA VERTIV®, REESTABLECIENDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS	
4	ASEGURAR RESPALDO DIRECTO DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS DE AA DE PRECISIÓN MARCA VERTIV®,	para la adquisición de repuestos nuevos y originales, al igual que mano de obra certificada y calificada que permitan conservar las condiciones de seguridad, rendimiento, calidad y garantía de los equipos de AA



## SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante  
RED DE DATOS UDNET  
Vigencia 2022 No. Solicitud 3469

Página 2 de 2

### ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
	<p><i>Marta Cecilia Valdés C.</i></p> <p>MARTHA CECILIA VALDES CRUZ</p> <p>Firma del Responsable de la dependencia solicitante</p>	