

**SOLICITUD DE NECESIDAD**Dependencia Solicitante
FACULTAD TECNOLÓGICA

Vigencia 2022 No. Solicitud 4535

Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 05 de Septiembre de 2022

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

LA UNIVERSIDAD COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y EN CUMPLIMIENTO DE UNO DE SUS ASPECTOS MISIONALES, COMO LO ES LA FORMACIÓN EN ÁREAS TEÓRICO PRÁCTICAS; CON EL OBJETIVO DE GARANTIZAR LA CAPACITACIÓN EN ÓPTIMAS CONDICIONES, Y TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA ACTUALIDAD SE REQUIERE FORTALECER LOS LABORATORIOS CON EL FIN DE PRESTAR UN MEJOR SERVICIO A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, SURGE LA URGENTE NECESIDAD DE REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS QUE FORTALEZCAN Y PERMITAN LA INTEGRACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS ATENDIENDO LA SUBORDINACIÓN TECNOLÓGICA Y LOS ACTUALES REQUERIMIENTOS DE FORMACIÓN REFERENTES A LOS DIFERENTES AVANCES EN TECNOLOGÍA, A FIN DE REALIZAR PRUEBAS QUE COMPROMETAN DISTINTOS LABORATORIOS, DADO QUE NO SE CUENTA CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE UN SIN NÚMERO DE PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA. SE BUSCA REALIZAR UN CORRECTO PROCESO DE SELECCIÓN DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS PROCURANDO UNA EVALUACIÓN QUE PROMEDIE EL COSTO QUE CONLLEVAN LAS ADQUISICIONES PROYECTADAS, ADEMÁS DE BRINDAR UN SOPORTE EN CALIDAD DE SERVICIO A LOS PROYECTOS ACTUALMENTE EN EJECUCIÓN PARA LOS LABORATORIOS. SE EVIDENCIA LA NECESIDAD DE INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS EDUCATIVOS EXPUESTOS EN LAS ASIGNATURAS, POR LO QUE SE DEMANDA EL MANTENIMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS Y ASÍ PRESTAR EL SERVICIO ADECUADO DESDE LOS LABORATORIOS.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo de servicios Mantenimiento preventivo y correctivo a servidores de los laboratorios de informática SERVIDOR HP PROLIANT DL360 GEN8, SERVIDOR POWEREDGE T710, SERVIDOR Dell Powervault NX3100 1 Disco, DELL 2TB 7.2K 6GBPS SAS 3.5" DRIVE & TRAY, 2 Discos, DELL 2TB 7.2K SAS 3.5" 6Gb/s HDD, 1 Disco, HPE 2TB SAS 7.2K SFF SC 512e DS HDD Instalación y configuración, limpieza, revisión física, actualización, mantenimiento preventivo software, Desensamble de partes, lubricación de partes, test de funcionamiento. Correctivo: Desensamble de los servidores, realización de limpieza general y lubricación, auditoría y control de funcionamiento a ventiladores para evitar recalentamientos en los servidores y así evitar causar daños de hardware para los servidores SERVIDOR HP PROLIANT DL360 GEN8 y SERVIDOR POWEREDGE T710	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE SERVIDORES DE LOS LABORATORIOS DE INFORMÁTICA CON LOS CUALES SE DESARROLLAN ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS PROPIOS PARA LOS PROCESOS DE FORMACIÓN EN EL ÁREA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS E INGENIERÍA TELEMÁTICA.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$7,536,114.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: MILLER GOMEZ MORA

Dependencia: LABORATORIO DE INFORMÁTICA FACULTAD TECNOLÓGICA

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

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$7,536,114
141705	CENTRO DE COSTO Laboratorios - Facultad Tecnológica 2.2.3 ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$7,536,114

FACTORES DE EVALUACION

SE RECOMIENDA ADQUIRIR LOS SERVICIOS CON EL OFERENTE QUE CUMPLA CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y MENOR CUANTÍA SEGÚN LA NECESIDAD.

MARCO LEGAL

NORMA(S) GENERAL(ES):

* ACUERDO 03 DEL 11 DE MARZO DE 2015 DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO ¿POR MEDIO DEL CUAL SE EXPIDE EL

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
FACULTAD TECNOLÓGICA**Vigencia** 2022 **No. Solicitud** 4535

Pagina 2 de 2

ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿.
* RESOLUCIÓN 262 DEL 2 DE JUNIO DE 2015 "POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".
* RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015 ¿POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA¿.
* RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DEL 17 DE NOVIEMBRE 2016 ¿MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿.
* RESOLUCIÓN 683 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2016 ¿POR LA CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿.

NORMA(S) ESPECÍFICA(S):

* RESOLUCIÓN 029 DEL 17 DE ENERO DE 2022 ¿POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES¿.
* RESOLUCIÓN 202 DEL 6 DE MAYO DE 2022 ¿POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022¿.

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$7.536.114	FUENTE: 1-100-I013- VA-Estampilla Universidad Distrital Estampilla UD Ley 1825 de 2017
2	\$7.536.114	CONCEPTO DEL GASTO: O23202020088715999_Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p.
3	\$7.536.114	META: 3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas

ANALISIS DE RIESGOS

* El incumplimiento con los requerimientos solicitados en las especificaciones técnicas.

ESTUDIO DE MERCADO

EL MANTENIMIENTO SE PROGRAMÓ EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022, SOLICITUD APROBADA EN EL ACTA DEL SUBCOMITÉ DE LABORATORIO 009 DEL 11 DE JULIO DE 2022.

RUTH ESPERANZA ROMAN CASTILLO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante