	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> RED DE DATOS UDNET	
		<b>Vigencia</b> 2020	<b>No. Solicitud</b> 5372
		Pagina 1 de 2	

**Fecha de Solicitud:** 11 de Noviembre de 2020

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

EL PRESENTE PROCESO BUSCA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE COMPUTACIONAL CON EL QUE CUENTA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, ESTÁ COMPUESTO PRINCIPALMENTE POR COMPUTADORES TIPO ESCRITORIO, PORTÁTILES Y EQUIPOS SERVIDORES, EL CUAL DEBE SER ATENDIDO POR LAS UNIDADES DE SOPORTE DE LAS DIFERENTES FACULTADES PARA LA ACTUALIZACIÓN, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON CAMBIO DE REPUESTOS. LA EJECUCIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES PERMITE MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE ALGUNOS EQUIPOS, EN OTROS HABILITAR LA MÁQUINA Y PREVENIR LA OBSOLESCENCIA TÉCNICA DE LOS MISMOS.

CON EL FIN DE ALCANZAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO Y DESEMPEÑO DEL PARQUE COMPUTACIONAL INSTALADO EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO, ES FUNDAMENTAL CONTAR CON REFERENCIAS DE PRODUCTOS QUE PERMITAN GARANTIZAR UNA COMPATIBILIDAD HASTA EL 100 %, MANTENIENDO LA CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES. POR LO ANTERIOR SE REQUIEREN REFERENCIAS Y MARCAS ESPECÍFICAS.

CON EL PROPÓSITO DE UNIFICAR LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL PARQUE COMPUTACIONAL, ES IMPORTANTE EL MANEJO DE MARCAS Y REFERENCIAS SIMILARES A LAS INSTALADAS, LO CUAL PERMITE ATENDER LAS SOLICITUDES DE LA MEJOR MANERA YA QUE SE CUENTA CON DISPONIBILIDAD DE LAS PARTES.

ADICIONALMENTE, SE HA INCREMENTADO EL TIEMPO DE USO DE LOS EQUIPOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE TRABAJO DESDE CASA CON MOTIVO DE LA PANDEMIA, Y SE REQUIERE CONTAR CON REPUESTOS PARA GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.

ES NECESARIO CONTAR CON EL CONTRATO ¿TÉRMINOS PARTES 2020.DOCX¿ (COMPUTADOR Y TABLETS) QUE PERMITA DISPONER EN CUALQUIER MOMENTO DE REPUESTOS COMO SON: SYSTEM BOARDS, PROCESADORES, DISCOS, MEMORIAS, TECLADOS, RATONES, ASÍ COMO PANTALLAS DE TABLET; PARA ATENDER EN CUALQUIER MOMENTO LA NECESIDAD Y DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DE USUARIO FINAL. EL PLAZO SUPERA LA ANUALIDAD DADO QUE SE DEBE CONTAR DE MANERA PERMANENTE CON LA POSIBILIDAD DE DISPONER DE CUALQUIER REPUESTO O PARTE QUE PERMITA HABILITAR LOS EQUIPOS DE USUARIO FINAL DE MANERA ÁGIL Y EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE. LA UNIVERSIDAD NO CUENTA CON STOCK NI INVENTARIO DE ESTAS PARTES Y EL CONTRATO NOS PERMITE GESTIONAR LOS SERVICIOS Y LOS REPUESTOS AL ESTILO DE UNA BOLSA DE REPUESTOS.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: <b>EQUIPO Y MAQUINARIA PARA COMPUTACION</b> EL OBJETO ES CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y PERIFÉRICOS PARA ACTUALIZACIÓN Y/O REEMPLAZO EN COMPUTADORES Y OTROS EQUIPOS EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	1	

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** EL OBJETO ES CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y PERIFÉRICOS CON LAS DEBIDAS GARANTÍAS PARA ACTUALIZAR Y/O REEMPLAZAR EN COMPUTADORES Y OTROS EQUIPOS EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

**Duración:** LA DURACIÓN DEL CONTRATO SERÁ DE OCHO (8) MESES O HASTA AGOTAR EL REGISTRO PRESUPUESTAL.

**Valor Estimado:** \$42,000,000.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

**Dependencia:** RED DE DATOS UDNET

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


3-01-002-02-02-03-0006-	Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina y contabilidad	\$42,000,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1416 Red Udnnet	1 MACROPROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	\$42,000,000

**MARCO LEGAL**

Ningunas

**REQUISITOS MINIMOS**


Secuencia	Requisito	Observaciones
1	EL CONTRATISTA DEBE SUMINISTRAR LAS PARTES O REPUESTOS SOLICITADOS POR LA UNIVERSIDAD.	. En caso de que no se encuentren con las características solicitadas, el contratista deberá suministrar los elementos con iguales o mejores características técnicas siempre y cuando sean compatibles con el equipo o sistema destino, sin generar costo adicional para la universidad y sean

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> RED DE DATOS UDNET	
		<b>Vigencia</b> 2020	<b>No. Solicitud</b> 5372
		Pagina 2 de 2	

2	TODOS LOS REPUESTOS QUE SE SUMINISTREN DEBEN SER NUEVOS, ORIGINALES DE MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO Y DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS CON EL LOGOTIPO DE LA EMPRESA	excepto cables y pantallas para portátil, es decir que los repuestos serán recibidos en su empaque original, totalmente sellado y verificadas sus condiciones por el supervisor del contrato o quien haga sus veces
3	LA GARANTÍA MÍNIMA EXIGIDA DE LOS REPUESTOS ESTÁ INDICADA EN EL ANEXO 1, TABLA 3. ¿PROPUESTA ECONÓMICA?	Condiciones establecidas en las especificaciones técnicas
4	EL TIEMPO MÁXIMO PARA LA ENTREGA DE REPUESTOS EN SITIO ES DE 24 HORAS A PARTIR DE LA SOLICITUD REALIZADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO O SU DELEGADO	Condiciones establecidas en las especificaciones técnicas
5	EL CONTRATISTA PRESENTARÁ UN INFORME DE LOS REPUESTOS Y ELEMENTOS ENTREGADOS A LA UNIVERSIDAD, EN MEDIO FÍSICO Y MEDIO DIGITAL, EL CUAL SERÁ REQUISITO PARA LOS PAGOS	Condiciones establecidas en las especificaciones técnicas

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
ANÁLISIS DE RIESGOS		

Las partes de computadores y servidores que están en uso en la universidad y que lleguen a presentar una falla total o parcial, no podrían ser reemplazados, lo que ocasionaría falta de disponibilidad o negación de los servicios soportados por los equipos de cómputo de la Universidad. No sería posible la repotenciación de equipo de cómputo y servidores, las cuales requieren la adecuación de estos equipos para la instalación de sistemas operativos y aplicaciones que prestan servicios informáticos en la Universidad. Se dejaría de avanzar en la adopción de nuevos estándares o nuevas tecnologías que permiten mejor calidad de servicio o la prestación de servicios nuevos soportados por los equipos de cómputo de la Universidad.

  
 MARTHA CECILIA VALDES CRUZ  
 \_\_\_\_\_  
**Firma del Responsable de la dependencia solicitante**