

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3564
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 02 de Septiembre de 2021

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, PARTICULARMENTE DE USO POR PARTE DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y QUE 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, DADO QUE LOS EQUIPOS QUE PRESTAN SU SERVICIO DESDE LA UNIVERSIDAD SON USADOS POR EL PERSONAL ADMINISTRATIVO A TRAVÉS DE VPN Y ESCRITORIOS REMOTOS, LO QUE HA HECHO QUE ESTÉN ENCENDIDOS Y DISPONIBLES 24X7, LO QUE IMPLICA INCREMENTO EN EL TIEMPO DE USO DE LOS EQUIPOS POR LA IMPLEMENTACIÓN DE TRABAJO DESDE CASA CON MOTIVO DE LA PANDEMIA Y ALTERNANCIA, ANTE ESTO SE REQUIERE CONTAR CON REPUESTOS PARA GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.

ES NECESARIO CONTAR CON EL CONTRATO 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 TÉCNICAS: 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. 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 José de Caldas.	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: 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 JOSÉ DE CALDAS.

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

Valor Estimado: \$42,520,000.00

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	\$42,520,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1416 Red Udnnet	3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$42,520,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	LOS ELEMENTOS O PARTES QUE REQUIERE LA UNIVERSIDAD ADQUIRIR EN EL PRESENTE PROCESO, SE ENCUENTRAN DISCRIMINADOS EN EL ANEXO 1, TABLA 3. ¿PROPUESTA ECONÓMICA¿.	
2	EL CONTRATISTA DEBE SUMINISTRAR LAS PARTES O REPUESTOS	

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3564
		Pagina 2 de 2	

3	EN NINGÚN CASO SE ACEPTARÁN ELEMENTOS O REPUESTOS RE-MANUFACTURADOS O FUERA DE SU EMPAQUE ORIGINAL, O REEMPACADOS	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.
4	EL CONTRATISTA PODRÁ OFERTAR PARTES O REPUESTOS CON CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES ADICIONALES A LAS REQUERIDAS	no podrá generar ningún costo adicional al presente contrato para la Universidad Distrit
5	NO SE ACEPTARÁN TECNOLOGÍAS QUE NO ESTÉN DEBIDAMENTE ESTANDARIZADAS Y CERTIFICADAS	
6	LA GARANTÍA MÍNIMA EXIGIDA DE LOS REPUESTOS ESTÁ INDICADA EN EL ANEXO 1, TABLA 3. ¿PROPUESTA ECONÓMICA?	ver especificaciones tecnicas
7	EL TIEMPO MÁXIMO PARA LA ENTREGA DE REPUESTOS EN SITIO ES DE 2 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA SOLICITUD REALIZADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO O SU DELEGADO, ESTA SOLICITUD SE REALIZARÁ MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, U OFICIO	
8	EL CONTRATISTA ENTREGARÁ LA REMISIÓN DE LOS REPUESTOS Y ELEMENTOS EN CADA ENTREGA, EN MEDIO FÍSICO Y MEDIO DIGITAL, EL CUAL SERÁ RESPALDO PARA LOS PAGOS	

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones

ANÁLISIS DE RIESGOS

Son los posibles hechos o circunstancias que se podrían presentar por la no ejecución del contrato. Para los efectos del presente documento, se consideran como otros 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. No se dispondría de equipos computadores para realizar los trabajos cotidianos y de funcionamiento de las áreas administrativas.


 MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante