

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante RED DE DATOS UDNET	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 5433
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 13 de Noviembre de 2020

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

2.1 DADA LA NECESIDAD DE MANTENER EN CONDICIONES ÓPTIMAS LOS EQUIPOS SERVIDORES DELL® Y SUS COMPONENTES, ADMINISTRADOS Y GESTIONADOS POR LA RED DE DATOS UDNET, SE REQUIERE QUE LA UNIVERSIDAD CUENTE CON EL SERVICIO ESPECIALIZADO DE SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PARTES PARA LOS EQUIPOS SERVIDORES DESCRITOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LA RAZÓN DE CONTAR CON ESTE SERVICIO ES LA IMPORTANCIA DE LOS SERVICIOS SOPORTADOS A TRAVÉS DE ESTA INFRAESTRUCTURA DE EQUIPOS SERVIDORES, LA CUAL SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

- ¿ SISTEMA DE VIRTUALIZACIÓN OVIRT
- ¿ PÁGINA WEB INSTITUCIONAL
- ¿ BANCO DE IMÁGENES
- ¿ SISTEMA DE MONITOREO
- O SOLARWINDS
- O APC
- ¿ DIRECTORIO ACTIVO DEL DOMINIO LOCAL UDISTRITAL.EDU.CO (ALTA DISPONIBILIDAD HA)

2.2 PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PARTES, SE REQUIERE ASEGURAR LA ASIGNACIÓN DEL PRESUPUESTO DURANTE EL AÑO 2021. PARA LA PRESENTE VIGENCIA EL PRESUPUESTO FUE ASIGNADO EN EL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO Y DADO QUE SE REQUIERE QUE EL SERVICIO SE LLEVE A CABO COMO MÍNIMO POR UN AÑO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR RECURSOS, EL CONTRATO QUE SE FIRMARA ABARCARA HASTA NOVIEMBRE 2021.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PARTES PARA EQUIPOS SERVIDORES DELL®, DESCRITOS EN LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PARTES PARA EQUIPOS SERVIDORES DELL®, DESCRITOS EN LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Duración: EL PLAZO DE EJECUCIÓN PARA EL SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON PARTES SERÁ DE UN (1) AÑO, CONTADOS A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO Y DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.

Valor Estimado: \$108,482,500.00

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 computadores y equipo periférico	\$108,482,500
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1416 Red Udnet	3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$108,482,500

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	REALIZAR EL SOPORTE Y LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS CON PARTES PARA LOS ELEMENTOS DESCRITO EN LA TABLA 2. ¿EQUIPOS SERVIDORES¿ POR UN (1) AÑO.	Segun los terminos descritos en las especificaciones tecnicas
2	LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS ELEMENTOS DESCRITO EN LA TABLA 2 ¿EQUIPOS SERVIDORES¿	Segun los terminos descritos en las especificaciones tecnicas
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACION DE PARTES	El mantenimiento correctivo, se suministrará a la infraestructura descrita en la Tabla 2 ¿Equipos Servidores¿.Segun los terminos descritos en las especificaciones tecnicas
4	SOPORTE	atención de requerimientos técnicos solicitados por



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
RED DE DATOS UDNET

Vigencia **No. Solicitud**
2020 5433

5

EXPERIENCIA GENERAL

El Proponente deberá presentar mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones de contratos terminados y recibidos a satisfacción o contratos en ejecución, durante los últimos tres (3) años, relacionados con el objeto del presente proceso

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
------------------	--------------------	----------------------

ANALISIS DE RIESGOS

No poder garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos descritos a continuación, de las presentes especificaciones técnicas. No contar con el servicio de soporte y mantenimiento preventivo y correctivo, donde puede aumentar el riesgo de daño en los equipos servidores descritos en la tabla 1 ¿Equipos servidores¿. Pérdida de la información alojada en los servidores por daño en el hardware.

Marttha e Valdes c
MARTHA CECILIA VALDES CRUZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante