

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante DOCTORADO EN INGENIERIA	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3603
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 06 de Septiembre de 2021

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

EL CENTRO DE COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO (CECAD), QUE HACE PARTE DEL COLABORATORIO DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA, TIENE DENTRO DE SUS OBJETIVOS PROVEER PODER DE CÓMPUTO, ALMACENAMIENTO Y SERVICIOS RELACIONADOS DE COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL. POR TAL RAZÓN, SE REQUIERE ADQUIRIR LOS ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR EL MANTENIMIENTO TANTO PREVENTIVO COMO CORRECTIVO Y LAS RESPECTIVAS MEJORAS DE SU INFRAESTRUCTURA, CON EL FIN DE PODER EXTENDER LA VIDA ÚTIL DE SUS RECURSOS, BRINDAR MEJORES CONDICIONES Y MANTENER LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS.

EL PRESENTE PROCESO SE REALIZA ATENDIENDO LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MARCO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO, PLAN INDICATIVO INSTITUCIONAL Y EL PLAN DE ACCIÓN DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA PARA LA VIGENCIA 2021. EN CUMPLIMIENTO DE LA META 6 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN Y DE APOYO A LA ADECUACIÓN TECNOLÓGICA ACT. 1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, CREACIÓN Y ADECUACIÓN TECNOLÓGICA CON AFECTACIÓN A RUBRO DE BALANCE DE ESTAMPILLA UD - PROYECTO 7892- DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LOS DOCTORADOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS EN BOGOTÁ

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 ADQUIRIR PARTES DE COMPUTADORES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RESPECTIVAS MEJORAS DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE COMPUTACION DE ALTO DESEMPEÑO (CECAD) DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS. - 15 Power Supply 502 WATT para servidor Poweredge R610 - 4 Transceiver 10GBase-SR 300m para servidor Dell PowerEdge R610 - 12 Memoria RAM DDR3-SDRAM 8GB para servidor PowerEdge R610 - 4 435508-B21 HPE NC364T PCI Express Quad Port Gigabit Server Adapter para servidor HP proliant DL160 G6 - 3 Power Supply for HP proliant DL160 G6 - 3 Disco Duro IBM 3TB 7200RPM SAS 6GBPS 3.5-INCH E-DDM - 4 Disco Duro para servidor Supermicro 7047GR-TPR, 3.5" 1TB	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: ADQUIRIR PARTES DE COMPUTADORES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RESPECTIVAS MEJORAS DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE COMPUTACION DE ALTO DESEMPEÑO (CECAD) DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.
Duración: 2 MESES
Valor Estimado: \$23,899,628.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA
Dependencia: DOCTORADO EN INGENIERIA

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

3-03-001-16-01-17-7892-	Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	\$23,899,628
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1419040:Doctorado en Ingeniería	2.2 PROCESOS DE APOYO A LO MISIONAL	\$23,899,628

FACTORES DE EVALUACION

1. MINIMA CUANTIA
2. CERTIFICADO DE EXPERIENCIA GENERAL
3. CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TECNICOS

MARCO LEGAL

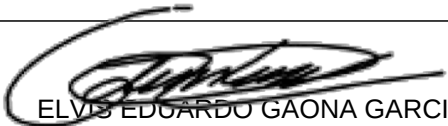
Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
-----------	-----------	---------------

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante DOCTORADO EN INGENIERIA	
		Vigencia 2021	No. Solicitud 3603
		Pagina 2 de 2	

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$ 23.899.628	FUENTE: 3-100-I006 VA-Stampilla prouniversidades estatales
2	\$ 23.899.628	CONCEPTO DE GASTO:1082001060 Viáticos de los funcionarios en comisión
3	\$ 23.899.628	META 6 ACTIVIDAD 1 INGENIERIA


 ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante