

#### SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante DOCTORADO EN INGENIERIA

Vigencia 2020

No. Solicitud 5544

Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 20 de Noviembre de 2020

### 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 DE SU INFRAESTRUCTURA, CON EL FIN DE PODER EXTENDER LA VIDA ÚTIL DE SUS RECURSOS 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 EN CUMPLIMIENTO DE LA META 6: ¿ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN Y DE APOYO A LA ADECUACIÓN TECNOLÓGICA¿, ACTIVIDAD 1 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, CREACIÓN Y ADECUACIÓN TECNOLÓGICA.¿ CON AFECTACIÓN A RUBRO DE ESTAMPILLA UD - PROYECTO 7892- DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LOS DOCTORADOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS EN BOGOTÁ.

ES IMPORTANTE INDICAR QUE LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA SANITARIA Y LA DECLARATORIA ECONÓMICA OBLIGÓ A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL A CONFINARSE Y A SUSPENDER TODAS LAS ACTIVIDADES, POR TAL RAZÓN EL CRONOGRAMA INICIALMENTE PREVISTO PARA ESTRUCTURAR ESTE PROCESO, ADELANTAR LA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SUSCRIBIR EL CONTRATO Y EJECUTARLO NO SE PUDO CUMPLIR. DE MANERA QUE, LA ÚNICA FORMA DE GARANTIZAR QUE SE VAN A EJECUTAR LOS RECURSOS Y EL CONTRATO QUE SE DERIVE, ES SUSCRIBIRLO EN LA PRESENTE VIGENCIA Y TERMINAR SU EJECUCIÓN EN LA VIGENCIA 2021, ES DECIR, LA UNIVERSIDAD SE VE OBLIGADA A REPLANTEAR LOS TIEMPOS PARA EL PRESENTE PROCESO.

#### 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 EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMPUTACION DE ALTO DESEMPEÑO - CECAD	1	

#### **INFORMACION DEL CONTRATO**

Objeto: ADQUIRIR ELEMENTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL

CENTRO DE COMPUTACION DE ALTO DESEMPEÑO (CECAD) Y DEL SERVIDDOR DEL DOCTORADO EN

INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

Duración: 60 DIAS

Valor Estimado: \$33,023,049.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR** 

FRANCISCO SANTAMARIA PIEDRAHITA Nombre:

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 \$33,023,049

José de Caldas

CENTRO DE COSTO ACTIVIDAD

2.2 PROCESOS DE APOYO A LO MISIONAL 1419040 Doctorado en Ingeniería \$33,023,049

## **MARCO LEGAL**

## ESTAMPILLA UD

REQUISITOS MINIMOS			
Secuencia	Requisito	Observaciones	
ANEXOS			
Secuencia	Descripción	Observaciones	
2414	\$ 33.023.049	FUENTE: ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL INVERSIÓN	
1	\$ 24.767.287	PRODUCTO: CUPO EDUCATIVO	
4	\$ 8.255.762	PRODUCTO: FORMACIÓN Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN	
5	\$ 33.023.049	META 6 ¿ ACTIVIDAD 1 ¿ INGENIERÍA	





# SOLICITUD DE NECESIDAD

**Dependencia Solicitante** DOCTORADO EN INGENIERIA

Vigencia 2020

No. Solicitud 5544

Pagina 2 de 2

FRANCISCO SANTAMARIA PIEDRAHITA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante