



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia 2021 No. Solicitud 5230

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 23 de Noviembre de 2021

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA FACULTAD, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE ADQUIRIR EL SOFTWARE BERNESE GNSS V5.2 CON LICENCIA INSTITUCIONAL VITALICIA TIPO CAMPUS (SE PUEDE INSTALAR EN LOS EQUIPOS NECESARIOS DENTRO DE LA MISMA INSTITUCIÓN), COMPRENDE EL CÓDIGO FUENTE, DATOS DE PRUEBA, SCRIPTS DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DOCUMENTACIÓN, PARA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA COMO UN SOFTWARE MULTIDISCIPLINAR USADO EN LOS DIFERENTES PROYECTOS CURRICULARES DE LA FACULTAD. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN. ESTAS ADQUISICIONES PERMITIRÁN AUNAR ESFUERZOS EN LA OBTENCIÓN DEL REGISTRO CALIFICADO DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSGRADO AL IGUAL QUE LA ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD DE LOS MISMOS.

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. Adquirir el software BERNESE GNSS V5.2 con licencia institucional vitalicia tipo campus (se puede instalar en los equipos necesarios dentro de la misma institución), comprende el código fuente, datos de prueba, scripts de procesamiento de datos y documentación.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EL ÁREA DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA ADQUIRIR EL SOFTWARE BERNESE GNSS V5.2 CON LICENCIA INSTITUCIONAL VITALICIA TIPO CAMPUS (SE PUEDE INSTALAR EN LOS EQUIPOS NECESARIOS DENTRO DE LA MISMA INSTITUCIÓN), COMPRENDE EL CÓDIGO FUENTE, DATOS DE PRUEBA, SCRIPTS DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DOCUMENTACIÓN, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Duración: UN (1) MES

Valor Estimado: \$68,282,200.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: EDILBERTO SUAREZ TORRES

Dependencia: LABORATORIOS DE INGENIERIA CASTAstral Y GEODESIA

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

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Cal	\$68,282,200
1417	CENTRO DE COSTO Laboratorios	ACTIVIDAD 2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS
		\$68,282,200

FACTORES DE EVALUACION

1. MINIMA CUANTIA.
2. CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
3. CERIFICADO DE EXPERIENCIA GENERAL.

MARCO LEGAL

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
 RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA.
 RESOLUCIÓN NO. 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES. POR EL CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

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



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia **No. Solicitud**
2021 5230

Pagina 2 de 2

1	\$ 68.282.200	FUENTE: 3-100-I007 VA-Stampilla Universidad Distrital.
2	\$ 68.282.200	CONCEPTO DEL GASTO: 1080100021 Maquinaria y equipo.
3	\$ 68.282.200	META 5. Actividad 5.2. Adquirir Software.


JULIO BARÓN VELANDIA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante