



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia 2020 No. Solicitud 4528

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 28 de Septiembre de 2020

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

DENTRO DE LOS PLANES DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UNA (1) VENTANA CÚPULA OBSERVATORIO ASTRONÓMICO, UN (1) TOPOCART_D CARL ZEISS JENA, DOS (2) SKETCHMASTER CARL ZEISS JENNA, DOS (2) ZOOMTRANSFER SCOPE BAUCH LOMB LZT Y UN (1) RADIO ZENITH WWV TRANS OCEANICO ZENIT. ESTO PERMITE ATENDER DE UNA MANERA ADECUADA LOS REQUERIMIENTOS ACADÉMICOS Y DE EXTENSIÓN. ESTOS MANTENIMIENTOS 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.

PARA EL PRESENTE PROCESO 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 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. Realizar el Mantenimiento preventivo y/o correctivo de Una (1) Ventana Cúpula Observatorio Astronómico, Un (1) Topocart_D Carl Zeiss Jena, Dos (2) SketchMaster Carl Zeiss Jenna, Dos (2) ZoomTransfer Scope bauch Lomb LZT y Un (1) Radio Zenith WWV Trans oceanico Zenit	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS REQUIERE PARA LA ACTUAL VIGENCIA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UNA (1) VENTANA CÚPULA OBSERVATORIO ASTRONÓMICO, UN (1) TOPOCART_D CARL ZEISS JENA, DOS (2) SKETCHMASTER CARL ZEISS JENNA, DOS (2) ZOOMTRANSFER SCOPE BAUCH LOMB LZT Y UN (1) RADIO ZENITH WWV TRANS OCEANICO ZENIT, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$3,642,987.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ELVIS EDUARDO GAONA GARCIA

Dependencia: LABORATORIO INGENIERÍAS

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	\$3,642,987
141703	CENTRO DE COSTO Laboratorios - Facultad de Ingeniería 2.2.3 ACTIVIDAD GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$3,642,987

FACTORES DE EVALUACION

MINIMA CUANTIA.
CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
CERTIFICADO 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.



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4528

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
2414	\$3'642.987	FUENTE: Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$2'550.091	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$546.448	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$546.448	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$3'642.987	Actividad 3.1 Contratar los servicios para ejecutar el plan de mantenimiento correctivo y preventivo para los equipos de los Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas


JULIO BARÓN VELANDÍA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante