



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia No. Solicitud
2020 4180

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 15 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 ADQUIRIR MATERIALES Y SUMINISTROS DE CUATRO (4) RADIOCOMUNICADORES MOTOROLA TALKABOUT T605 H2O (UNIDAD ES UNA PAREJA), CUATRO (4) COLECCIÓN DUREZA ROCAS, CUATRO (4) COLECCIÓN CLASIFICACIÓN ROCAS, UNA (1) CAJA GAFAS PARA REFRACCIÓN PACK 50, UNA (1) CAJA GAFAS OBSERVACIÓN SOLAR Y ECLÍPSES DE SOL PACK 50, CUATRO (4) GAFAS EN PLÁSTICO PARA OBSERVACIÓN DE ECLIPSES, SEIS (6) TAPAS PARA POWER TANKS, DOS (2) FILTRO LUNAR 1,25 PULGADAS, DOS (2) CÁMARA TRANSMISIÓN RT PARA EQUIPO EXISTENTE, UN (1) RADIO DE ONDA CORTA, TRES (3) MESA AUTO GUARDABLE TIPO MALETA CON 4 ASIENTOS, DIEZ (10) MACHETES Y FUNDAS, DOCE (12) PIQUETES METÁLICOS, TRES (3) MARTILLOS, DOS (2) DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN 31 HERRAMIENTAS EN 1, DOS (2) ALICATES, DIEZ (10) HOJAS DE SEGUETA, DOS (2) EXTENSIONES ELÉCTRICAS, CINCO (5) CHAPAS TIPO TAMBOR EN ACERO PARA LOKER. 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.

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. Adquirir materiales y suministros de Cuatro (4) Radiocomunicadores Motorola Talkabout T605 H2O (unidad es una pareja), Cuatro (4) Colección Dureza Rocas, Cuatro (4) Colección Clasificación Rocas, Una (1) caja Gafas para refracción pack 50, Una (1) caja Gafas observación solar y eclípses de sol Pack 50, Cuatro (4) Gafas en plástico para observación de eclipses, Seis (6) Tapas para Power Tanks, Dos (2) Filtro lunar 1,25 pulgadas, Dos (2) Cámara Transmisión RT para equipo existente, Un (1) Radio de Onda Corta, Tres (3) Mesa auto guardable tipo maleta con 4 asientos, Diez (10) Machetes y fundas, Doce (12) Piquetes Metálicos, Tres (3) Martillos, Dos (2) Destornillador de precisión 31 herramientas en 1, Dos (2) Alicates, Diez (10) Hojas de segueta, Dos (2) Extensiones eléctricas, Cinco (5) Chapas tipo tambor en acero para loker	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO Y EL LABORATORIO DE GEODESIA Y TOPOGRAFÍA 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 ADQUIRIR MATERIALES Y SUMINISTROS DE CUATRO (4) RADIOCOMUNICADORES MOTOROLA TALKABOUT T605 H2O (UNIDAD ES UNA PAREJA), CUATRO (4) COLECCIÓN DUREZA ROCAS, CUATRO (4) COLECCIÓN CLASIFICACIÓN ROCAS, UNA (1) CAJA GAFAS PARA REFRACCIÓN PACK 50, UNA (1) CAJA GAFAS OBSERVACIÓN SOLAR Y ECLÍPSES DE SOL PACK 50, CUATRO (4) GAFAS EN PLÁSTICO PARA OBSERVACIÓN DE ECLIPSES, SEIS (6) TAPAS PARA POWER TANKS, DOS (2) FILTRO LUNAR 1,25 PULGADAS, DOS (2) CÁMARA TRANSMISIÓN RT PARA EQUIPO EXISTENTE, UN (1) RADIO DE ONDA CORTA, TRES (3) MESA AUTO GUARDABLE TIPO MALETA CON 4 ASIENTOS, DIEZ (10) MACHETES Y FUNDAS, DOCE (12) PIQUETES METÁLICOS, TRES (3) MARTILLOS, DOS (2) DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN 31 HERRAMIENTAS EN 1, DOS (2) ALICATES, DIEZ (10) HOJAS DE SEGUETA, DOS (2) EXTENSIONES ELÉCTRICAS, CINCO (5) CHAPAS TIPO TAMBOR EN ACERO PARA LOKER, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Duración: TRES (3) MESES

Valor Estimado: \$11,835,026.00

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	\$11,835,026
-------------------------	---	--------------



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DE INGENIERÍA

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4180

Página 2 de 2

CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD		
141703 Laboratorios - Facultad de Ingeniería	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS		\$11,835,026

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.
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	ESTUDIOS TÉCNICOS	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
2415	\$11'835.026	FUENTE: Estampilla ProUnal y Demas Universidades
2	\$8'284.518	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$1'775.254	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$1'775.254	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$11'835.026	Actividad 4.1 Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas


JULIO BARÓN VELANDIA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante