

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 4453
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 23 de Septiembre de 2020

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

EL MANTENIMIENTO DEL DESIONIZADOR THERMO BARNSTEAD EASYPURE RODI QUE SE ENCUENTRA UBICADO EN EL LABORATORIO DE SUELOS, BUSCA GARANTIZAR RESULTADOS ÓPTIMOS EN LAS PRACTICAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN REALIZADAS EN EL LABORATORIO, YA QUE LA CALIDAD DEL AGUA OBTENIDA MEJORARÍA Y ESTARÍA ACORDE CON LAS NORMAS PARA ANÁLISIS DE AGUAS Y SUELOS. EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL DESIONIZADOR THERMO BARNSTEAD EASYPURE RODI BUSCA REDUCIR EL RIESGO DE FALLA POR DESGASTE DE LOS FILTROS, GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD DE LAS PRACTICAS ACADÉMICAS Y LA PROLONGACIÓN DEL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DEL EQUIPO DISMINUYENDO LOS COSTOS DE FUTURAS REPARACIONES CORRECTIVAS.

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 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. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro de repuestos para asegurar la confiabilidad técnica y funcional del Desionizador Thermo Barnstead Easypure RoDi y la lámpara UV ubicada en el Laboratorio de Suelos de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.	1	UNIDAD

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD TÉCNICA Y FUNCIONAL DEL DESIONIZADOR THERMO BARNSTEAD EASYPURE RODI MEDIANTE EL CAMBIO DE FILTROS INTERNOS Y EXTERNOS, ASÍ COMO DE LA LÁMPARA UV, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN EL LABORATORIO DE SUELOS DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$9,254,630.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: WILLIAM BENIGNO BARRAGAN ZAQUE

Dependencia: LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA

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	\$9,254,630
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141704 Laboratorios - Facultad del Medio Ambiente 2.2.3	GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$9,254,630

FACTORES DE EVALUACION

MÍNIMA CUANTÍA
CUMPLIMIENTO DE ESTUDIOS TÉCNICOS

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.



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE

Vigencia **No. Solicitud**
2020 4453

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
2415	\$9.254.630	FUENTE: Estampilla PorUnal y Demás Universidades - Código fuente 2415
2	\$6.478.241	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$1.388.195	PRODUCTO: Divulgación de la Producción Académica y Cultural
4	\$1.388.195	PRODUCTO: Formación y Desarrollo de la Investigación
5	\$9.254.630	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


JAIME EDDY USSA GARZON
Firma del Responsable de la dependencia solicitante