

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD TECNOLÓGICA	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 2969
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 21 de Junio de 2022

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

SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO YA QUE SE HACE NECESARIO PARA CONSERVAR EN FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA AUTOMATIZADO HAS, ASUMIENDO LA RESPONSABILIDAD EN LA CONSERVACIÓN DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS, Y ASÍ MISMO GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.

SE CONSIDERA COMO ÚNICO PROPONENTE A CASYBER LTDA YA QUE ESTE FUE EL CONTRATISTA QUE PROVEYÓ EL SISTEMA AUTOMATIZADO HAS Y ADEMÁS ES PROVEEDOR EXCLUSIVO DE LA MARCA SMC EN COLOMBIA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Mantenimiento preventivo y/o correctivo del Sistema Altamente Automatizado HAS200 de SMC a nivel general y de cada una de las estaciones, comprende una visita de inspección y revisión del funcionamiento del Sistema. Incluye: Mantenimiento Preventivo/ correctivo: . Filtros: limpieza, verificación y purga de filtros de aire. . Estaciones: limpieza general de polvo y mugre, tensión de cintas transportadoras; estado de rodamiento y engrase; estado motores y conexiones eléctricas. . Línea de distribución de aire: verificación de conexiones y escapes de aire. . Actuadores: Ajuste de reguladores de caudal, tornillos y calibración de posiciones. . Tableros Eléctricos: Conexiones ajustadas, revisión y limpieza de contactores; estado pulsadores, luces, gabinetes, limpieza de contactos y bobinas con líquido apropiado, eliminación de óxidos y sulfatos. . Configuración y reinicio del sistema. Mantenimiento del sistema operativo del computador portátil, incluye configuración y reinicio del Sistema Edmes y 3D Supra (con la licencia que actualmente está instalada en el sistema). . Actualización sistema de aire comprimido	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ALTAMENTE AUTOMATIZADO HAS DE SMC- A NIVEL GENERAL Y DE CADA UNA DE LAS ESTACIONES, COMPRENDE 1 VISITA, PARA INSPECCIÓN Y REVISIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

Duración: CUATRO (4) MESES

Valor Estimado: \$18,707,990.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: CLAUDIA MABEL MORENO PENAGOS

Dependencia: LABORATORIO ÁREA DE INDUSTRIAL FACULTAD TECNOLÓGICA

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 CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$18,707,990
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141705 Laboratorios - Facultad Tecnológica	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$18,707,990

FACTORES DE EVALUACION

SE RECOMIENDA ADQUIRIR LOS SERVICIOS AL OFERENTE EXCLUSIVO SEGÚN LA NECESIDAD

MARCO LEGAL

NORMA(S) GENERAL(ES):

* ACUERDO 03 DE 2015 (ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS)

* RESOLUCIÓN 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 Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

NORMA(S) ESPECÍFICA(S):

* RESOLUCIÓN 629 DEL 2016 POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TÉCNICO	

ANEXOS

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante FACULTAD TECNOLÓGICA	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 2969
		Pagina 2 de 2	

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$18.707.990	FUENTE: 1-100-I013- VA-Stampilla Universidad Distrital Stampilla UD Ley 1825 de 2017
2	\$18.707.990	CONCEPTO DEL GASTO: O23202020088715999_ Servicio de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p.
3	\$18.707.990	META: 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

ANALISIS DE RIESGOS

¿ La no toma de las medidas de seguridad industrial apropiadas por el contratista ganador del presente proceso de selección, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, la comunidad universitaria, así como de terceras personas que activa o pasivamente tengan alguna relación.

ESTUDIO DE MERCADO

EL MANTENIMIENTO SE PROGRAMÓ EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022, SOLICITUD APROBADA EN EL ACTA DEL SUBCOMITÉ DE LABORATORIO 007 DEL 06 DE JUNIO DE 2022

RUTH ESPERANZA ROMAN CASTILLO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante