

| | | | |
|--|-------------------------------|--|------------------------------|
|  | SOLICITUD DE NECESIDAD | Dependencia Solicitante COMITE INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS | |
| | | Vigencia 2022 | No. Solicitud 5795 |
| | | Pagina 1 de 2 | |

Fecha de Solicitud: 25 de Octubre de 2022

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

EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN SE REALIZA ATENDIENDO LOS REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LOS DIFERENTES PROYECTOS CURRICULARES, QUIENES, COMO UNIDADES ACADÉMICAS, DEBEN CONTAR CON LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU LABOR PEDAGÓGICA.

ADEMÁS FORTALECER LA CAPACIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA ACADEMIA UNIVERSITARIA DE PREGRADO Y POSGRADO, MEDIANTE LA CONSOLIDACIÓN DE LOS ESPACIOS DESTINADOS AL DESARROLLO DE LA PRACTICA E INVESTIGACIÓN Y ACADEMIA COMPETITIVOS, QUE SIRVAN DE INSTRUMENTO PARA DESARROLLAR ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS ACADÉMICOS EL EQUIPAMIENTO DE SALAS DE SEMINARIOS, CON EQUIPOS QUE GARANTICEN UNA ADECUADA INTERACCIÓN ENTRE PROFESORES, ESTUDIANTES Y PARTICIPANTES REMOTOS, CONECTADOS A TRAVÉS DE LAS PLATAFORMAS DE VIDEOCONFERENCIA, COMO ZOOM, GOOGLE MEET, MICROSOFT TEAMS Y SKYPE, LO ANTERIOR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS.

LA ADQUISICIÓN Y ACTUALIZACIÓN PERMANENTE DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DE CONECTIVIDAD Y DE RECURSOS EN GENERAL PERMITE QUE SEA OPTIMA Y EXTENSIVA A CADA UNO DE LOS LABORATORIOS, PERMITIENDO CONCERTAR PRINCIPALMENTE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN, EN CADA UNO DE LOS LABORATORIOS SIENDO COHERENTE EN RELACIÓN A LA MISIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL ¿LA PRODUCCIÓN Y REPRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, ADEMÁS DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA¿, POR TANTO EL LABORATORIO ENFOCA SUS ESFUERZOS EN LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS MODERNAS IMPLANTADAS A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.

CABE ACLARAR QUE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR NO SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS DIVERSOS ACUERDOS MARCO PRESENTES EN EL PORTAL DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE CONSULTÓ A LOS PROVEEDORES MEDIANTE CORREO Y NINGUNO DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS SE ENCUENTRAN ALLÍ.

DE OTRO LADO Y NO MENOS IMPORTANTE, EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA UNIVERSIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES ARMONIZA EL PLAN DE DESARROLLO LINEAMIENTO 2018-2030, EL LINEAMIENTO 4: GARANTIZAR, GESTIONAR Y PROVEER LAS CONDICIONES INSTITUCIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD. META 27: AMPLIAR, MEJORAR Y MODERNIZAR FÍSICA, TECNOLÓGICA Y AMBIENTALMENTE LA INFRAESTRUCTURA, ESTO DE ACUERDO CON LA PROYECCIÓN DE LA COBERTURA Y LAS POLÍTICAS DE INCLUSIÓN. ESTRATEGIA 4.1: ELABORAR Y EJECUTAR EL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS. CUYAS ACTIVIDADES DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CONTEMPLA: ACTUALIZAR, EJECUTAR, SEGUIR Y CONTROLAR EL PROYECTO DE INVERSIÓN DOTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD.

POR TODO LO ANTES EXPUESTO LA NECESIDAD Y URGENCIA DE LLEVAR EL PROCESO ADELANTE, COBRAN LA DIMENSIÓN INELUDIBLE QUE JUSTIFICAN LA REALIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN; EN DESARROLLO DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIÓN ESTABLECIDO PARA LA VIGENCIA 2022.

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

| Descripción | Cantidad | Unidad |
|---------------------------|----------|--------|
| Cod. 1 Especificación: | 1 | UNIDAD |

INFORMACION DEL CONTRATO

| | |
|------------------------|---|
| Objeto: | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS PARA SALAS DE VIDEO CONFERENCIA CON DESTINO A LOS LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LA FACULTAD DE ARTES ASAB, FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN Y LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS |
| Duración: | TRES (3) MESES |
| Valor Estimado: | \$53,757,915.00 |

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

| | |
|---------------------|--|
| Nombre: | ANA CECILIA VARGAS NUÑEZ |
| Dependencia: | COORDINADOR LABORATORIOS FACULTAD DE ARTES ASAB. |

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 | \$53,757,915 |
|-------------------------|--|--------------|

| | | | |
|--|-------------------------------|--|------------------------------|
|  | SOLICITUD DE NECESIDAD | Dependencia Solicitante COMITE INSTITUCIONAL DE LABORATORIOS | |
| | | Vigencia 2022 | No. Solicitud 5795 |
| | | Pagina 2 de 2 | |

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| CENTRO DE COSTO | ACTIVIDAD |
| 1417 Laboratorios | 2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS |
| | \$53,757,915 |

FACTORES DE EVALUACION

DE ACUERDO A LOS ESTABLECIDOS EN LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS GC-PR-003-FR-008

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
- RESOLUCIÓN 029 DE 2022 "POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
- RESOLUCIÓN 052 DE 2022 ¿POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022
- RESOLUCIÓN 202 DE 2022 ¿POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE LA VIGENCIA 2022

REQUISITOS MINIMOS

| Secuencia | Requisito | Observaciones |
|-----------|-----------------|---------------|
| 1 | ESTUDIO TÉCNICO | |

ANEXOS

| Secuencia | Descripción | Observaciones |
|-----------|--------------|--|
| 1 | \$42.249.504 | FUENTE: 1-100-1013- VA-Estampilla Universidad Distrital Estampilla UD Ley 1825 de 2017 |
| 2 | \$11.508.411 | FUENTE: 3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022) |
| 3 | \$42.249.504 | CONCEPTO DELGASTO:O232020200885954_Servicios de preparación de documentos y otros servicios especializados de apoyo a oficina |
| 4 | \$11.508.411 | CONCEPTO DEL GASTO: O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas |
| 5 | \$53.757.915 | META 5 ACTIVIDAD 5.2. Adquirir equipos audiovisuales |

ANALISIS DE RIESGOS

VER ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS GC-PR-003-FR-008

ESTUDIO DE MERCADO

SE REALIZO ESTUDIO DE MERCADO POR PARTE DE LAS FACULTADES DE INGENIERIA, ARTES Y CIENCIAS Y EDUCACIÓN CON LAS SIGUIENTES NECESIDADES 5178, 5218 Y 5213

 CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY
Firma del Responsable de la dependencia solicitante