



### SOLICITUD DE NECESIDAD

**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DE ARTES - ASAB

**Vigencia** 2020      **No. Solicitud** 5102

Página 1 de 2

**Fecha de Solicitud:** 30 de Octubre de 2020

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

EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN SE REALIZA ATENDIENDO LOS REQUERIMIENTOS DE MANTENIMIENTOS QUE PRESENTAN LOS EQUIPOS POR EL USO Y EL CIERRE PROLONGADO, DE LAS BODEGAS DE INSTRUMENTOS, DE LA SEDE ACADEMIA LUIS A. CALVO, PARA LO CUAL SE PIDE CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 170 INSTRUMENTOS MUSICALES DE CUERDA PULSADA, REALIZANDO LA LIMPIEZA GENERAL DEL INSTRUMENTO, LIMPIEZA E HIDRATACIÓN DEL DIAPASÓN, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN DE CLAVIJEROS, CAMBIO DE ENCORDADO, AFINACIÓN ELECTRÓNICA, AJUSTE DE VARILLA TENSORA, OCTAVACIÓN Y SET-UP DEL INSTRUMENTO, REVISIÓN Y REEMPLAZO DE SOLDADURAS EN LOS CASOS NECESARIOS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PREVISTAS.

ASÍ MISMO CUMPLIR CON EL OBJETIVO ESTRATÉGICO Y ORIENTADOR DEL PROYECTO DE LABORATORIOS:

¿FORTALECER LA CAPACIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA ACADEMIA UNIVERSITARIA DE PREGRADO MEDIANTE LA CONSOLIDACIÓN DE LOS ESPACIOS DESTINADOS AL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA E INVESTIGACIÓN Y ACADEMIA COMPETITIVOS, QUE SIRVAN DE INSTRUMENTO PARA DESARROLLAR ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN LAS DIFERENTES ÁMBITOS DE LAS CIENCIAS EXACTAS COMO LA MATEMÁTICA, FÍSICA, BIOLOGÍA, E INCLUSO PARA OBSERVACIONES DE OTRO TIPO COMO EN LOS LABORATORIOS DE HUMANIDADES Y MEDIO AMBIENTE EN LOS ÓRDENES LOCAL Y TERRITORIAL¿

DE OTRA PARTE, DOTAR A LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD CON LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS, LOS CUALES CONSTITUYEN UNA PARTE ESENCIAL DE LA CALIDAD EN LA EDUCACIÓN PÚBLICA; PERO, SOBRE TODO, ES EL CUMPLIMIENTO ÚLTIMO DE LA ADMINISTRACIÓN AL SERVICIO DE LA ACADEMIA.

LOS SUBCOMITÉS DE LABORATORIOS, EN CUYAS UNIDADES ACADÉMICAS SE DEBE CONTAR CON LOS EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA LABOR PEDAGÓGICA. 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 26: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. CON BASE EN LO ANTERIOR, PARA LOS LABORATORIOS, TALLERES Y AULAS ESPECIALIZADAS, SE PRESENTA LA NECESIDAD PRIORITARIA DE ADELANTAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES ESTABLECIDO PARA LA VIGENCIA 2020 Y DE ESTA FORMA CUMPLIR CON EL PAN DE ACCIÓN PROGRAMADO.

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 2020.

¿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. EN LOS ESTUDIOS PREVIOS	1	UNIDAD

#### INFORMACION DEL CONTRATO

**Objeto:** CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 170 INSTRUMENTOS MUSICALES DE CUERDA PULSADA, REALIZANDO LA LIMPIEZA GENERAL DEL INSTRUMENTO, LIMPIEZA E HIDRATACIÓN DEL DIAPASÓN, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN DE CLAVIJEROS, CAMBIO DE ENCORDADO, AFINACIÓN ELECTRÓNICA, AJUSTE DE VARILLA TENSORA, OCTAVACIÓN Y SET-UP DEL INSTRUMENTO, REVISIÓN Y REEMPLAZO DE SOLDADURAS EN LOS CASOS NECESARIOS, INCLUYENDO LA MANO DE OBRA, LOS MATERIALES, LOS REPUESTOS Y EL TRANSPORTE DE IDA AL TALLER Y DE VUELTA A LAS DIFERENTES SEDES DE LA FACULTAD DE ARTES ASAB, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS

**Duración:** 3 MESES

**Valor Estimado:** \$50,220,500.00

#### DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DE ARTES - ASAB**Vigencia** 2020      **No. Solicitud** 5102

Pagina 2 de 2

**Nombre:** ALVARO ANDRES CORREDOR VARGAS**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 Cal	\$50,220,500
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141701 Laboratorios Facultad de Artes ASAB	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$50,220,500

**FACTORES DE EVALUACION**

ADJUDICAR AL MENOR VALOR OFERTADO, SIEMPRE Y CUANDO ESE VALOR SEA MENOR O IGUAL AL VALOR DEL PRESUPUESTO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE ORDEN JURÍDICO, Y TÉCNICO

**MARCO LEGAL**

LOS CONTEMPLADOS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	EXPERIENCIA	El oferente debe presentar como mínimo una certificación de mantenimiento a instrumentos

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
291	\$50.220.500	Fuente: Recursos Balance de la Estampilla Universidad Distrital Ley 1825 de 2017
2	\$35.154.350	PRODUCTO: Infraestructura y Dotación
3	\$7.533.075	PRODUCTO: Divulgación de la producción académica y cultural
4	\$7.533.075	PRODUCTO: Formación y desarrollo de la Investigación
5	\$50.220.500	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**

Atrasos y sobre costos en la entrega de los productos por imprevisión o mala planificación del oferente , La mala calidad del servicio

**ESTUDIO DE MERCADO**

SE ANEXAN TRES COTIZACIONES

JOSE FELIX ASSAD CUELLAR

Firma del Responsable de la dependencia solicitante