
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 07	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/11	

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: Unidades Académicas de Laboratorios Facultad de Artes – ASAB

Rubro: 2.3.01.17.22.02.20240282 Rubro fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las Unidades Académicas de Laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFC. Bogotá D.C. 1.16. Adquirir instrumentos, equipos y accesorios musicales

Fecha: Noviembre de 2025

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: WILLIAM RICARDO BARRERA TACHA
Coordinador Representante de Laboratorios Facultad de Artes ASAB.

1. DEFINICIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO



Adquirir equipos del grupo música y sonido, instrumentos musicales de cuerda, percusión y accesorios, para la Facultad de Artes ASAB de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas, en el marco del proyecto de inversión identificado 8217 - Fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las Unidades Académicas de Laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFC. Bogotá D.C.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La Universidad Distrital como Institución de Educación Superior en cumplimiento de sus actividades misionales y con el objetivo de garantizar la prestación del servicio de las Unidades Académicas de Laboratorio, en óptimas condiciones de logística, calidad y seguridad, requiere adquirir equipos del grupo música y sonido, instrumentos musicales de cuerda, percusión y accesorios, incluyendo su respectiva instalación, los cuales serán destinados a el proyecto curricular de Artes Musicales de la Facultad de Artes ASAB de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Lo anterior permitirá continuar con la atención a los requerimientos académicos y de extensión, con el fin de aunar esfuerzos en la obtención de los registros calificados y reconocimientos de alta calidad, de los programas de pregrado y posgrado.

Adquirir estos equipos contribuirá en la ejecución de las actividades académicas propias de la Facultad de Artes ASAB, así como en la ejecución de conferencias, seminarios, congresos, simposios y demás eventos gestionados por la comunidad académica.

De otro lado, el Comité de Laboratorios de la Facultad de Artes ASAB, en cumplimiento de sus funciones y armonizando el Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2030 de la Universidad en su lineamiento estratégico 4. “Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 07	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 2025/09/11	

universitarias y el bienestar de la comunidad”. Meta: Ampliar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente sostenible la infraestructura de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión, por medio de estrategias como lo son elaborar y ejecutar el plan de maestro de espacios educativos y desarrollo y actualización sostenible de la infraestructura universitaria de manera articulada entre las sedes de la universidad; además con una relación amable y respetuosa con el medio ambiente. Y finalmente soportado dentro de la Proyección de Laboratorios 2023-2030 de la facultad de Ciencias y Educación y la Facultad de Artes ASAB donde por utilización recurrente de equipos se requiere de un constante suministro de instrumentos musicales de acuerdo con sus necesidades.

Por todo lo antes expuesto y con el fin de mejorar la prestación de servicios para practicas académicas y de investigación en los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas, toda vez que se proyecte el cumplimiento al proyecto de inversión 8217 “Fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las unidades académicas de laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFJC. BOGOTÁ D.C” durante la vigencia 2025 en su meta 1.1. “Fortalecer el 100% de las Unidades Académicas de Laboratorios diagnosticadas en el marco del proyecto. Actividad 1.12. Adquirir Equipos Música y Sonido para las Unidades Académicas de Laboratorio”.

Finalmente, en desarrollo de lo previsto, en los artículos 14 y 16 del Acuerdo No. 03 del 11 de marzo de 2015 “Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas” establece lo siguiente: Artículo No. 14 Modalidades de Selección: La Universidad adelantará los procesos de contratación mediante las siguientes modalidades:



1. Convocatoria Pública.
2. Contratación de Bienes o servicios de Características Técnicas Uniformes.
3. Convocatoria Privada.
4. Contratación Directa.

Artículo No. 16 Contratación de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización: Son bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definido.

Para la adquisición de este tipo de bienes y servicios, en cuantías que superen los doscientos (200) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes, el Ordenador del Gasto deberá acudir a cualquiera de los siguientes mecanismos dispuestos en la ley 1150 de 2007, reglamentada por el Decreto 151 O de 2013:

- a) Acuerdo Marco de Precios
- b) Bolsa de Productos
- e) Subasta inversa

Parágrafo. Los procesos para adelantar la selección de contratistas mediante los anteriores mecanismos

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 07	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/11	

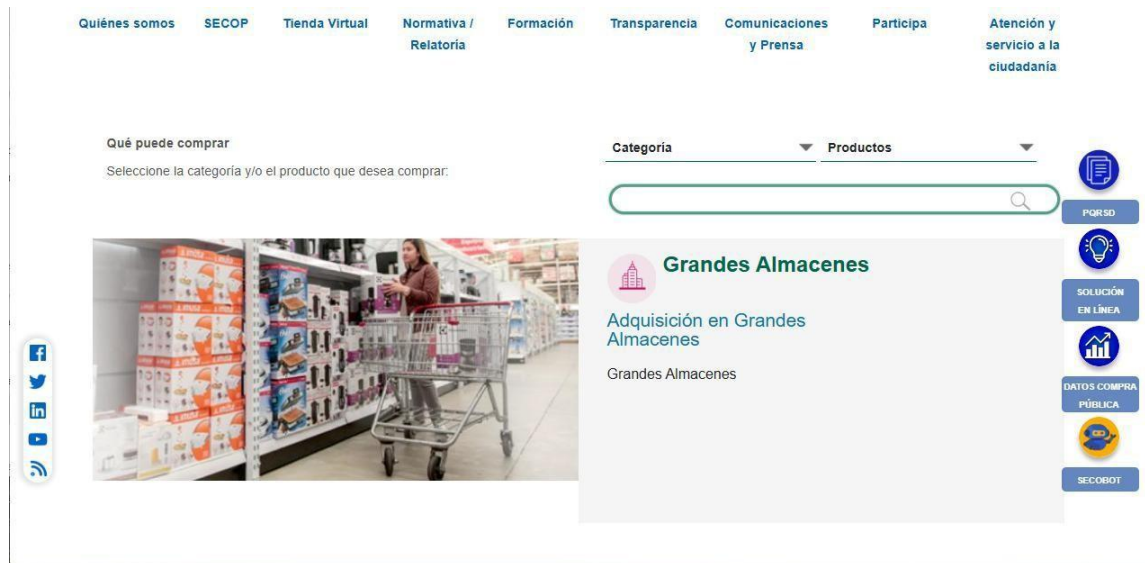
serán los previstos para el efecto en la ley 1150 de 2007, Decreto 2555 de 2010 y Decreto 1510 de 2013, o las normas que los modifiquen.



Dado lo anterior, La Universidad Distrital pretende Adquirir equipos del grupo música y sonido, instrumentos musicales de cuerda, percusión y accesorios, para la Facultad de Artes ASAB de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas, en el marco del proyecto de inversión identificado 8217 - Fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las Unidades Académicas de Laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFC. Bogotá D.C., a través de la modalidad de contratación - **Acuerdo Marco de Precios** como directriz, para la selección de los Proveedores que se vincularán al siguiente Acuerdo: *Grandes Almacenes*, tal como se encuentra contemplado en el Plan Anual de Adquisiciones - PAA-2025, el cual fue aprobado por el Rector previa recomendación del Comité Asesor de Contratación de la Universidad.

Por último, se realizó una revisión en la Tienda Virtual del Estado Colombiano Colombia Compra Eficiente, y se constató que existe un Acuerdo Marco en la categoría Grandes Almacenes para adquirir equipos del grupo de instrumentos y accesorios musicales y que permite suplir la necesidad de renovación.

Nota: se puede evidenciar que existe un acuerdo marco en el siguiente link:

<https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/gran-almacen/bienes-de-grandes-superficies>



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 07	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/11	

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (marque X si el contrato está vigente)



Objeto	Contrato Vigente				Oportunidad
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Adquirir equipos del grupo música y sonido, instrumentos musicales de cuerda, percusión y accesorios, para la Facultad de Artes ASAB de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas, en el marco del proyecto de inversión identificado 8217 - Fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las Unidades Académicas de Laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFC. Bogotá D.C.		X			Noviembre 2025

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS

A continuación, se encuentra la matriz de riesgos que hace parte integral de los documentos precontractuales y las condiciones frente a la necesidad. Por lo que a partir del riesgo 18 debe incluir los que sean necesarios.

NOTAS:

- Los 17 riesgos relacionados en la matriz NO deben borrarse, ni modificarse.
- Si necesita información sobre la descripción de los riesgos, diríjase al final del documento en el [Anexo 1. Descripción de riesgos contractuales](#)



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

- En caso de considerar otros riesgos que no hayan sido incluidos en la matriz; incluirlos a partir de la línea No 18, Teniendo en cuenta la siguiente tabla revisando los riesgos aplicables, su impacto, su probabilidad de ocurrencia, atribución frente a la necesidad descrita en el presente estudio previo.



Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente,	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual,	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo



Imagen 1. Valoración e impacto del Riesgo (Fuente: Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación Colombia Compra Eficiente)

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	



MATRIZ DE RIESGOS - PRECONTRACTUALES																						
N	Tipo de riesgos	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Estimación en que se inicia el tratamiento	Estimación en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Previsible	Interno	Planeación	Operacional	No contar con los recursos presupuestales para la contratación	Dilatar o imposibilitar la ejecución del contrato.	4	3	7	Riesgo Alto	Universidad	Definir y verificar que en la documentación de los encargados del proceso en la etapa de planeación se incluyan los recursos requeridos para la contratación	2	3	5	Riesgo Medio	Si	Universidad	Inicio de la etapa de planeación presupuestal.	Una vez sean asignados los recursos presupuestales	Mediante la verificación del documento de asignación presupuestal	Quincenal
2	Previsible	Interno	Planeación	Operacional	Deficiencias en las especificaciones técnicas de los estudios previos o en sus anexos.	Dilatar o imposibilitar la ejecución del contrato.	4	2	6	Riesgo Alto	Universidad	Verificar la documentación de los encargados del proceso en la etapa de planeación y verificación del estudio de mercado y del sector	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Universidad	Inicio de la etapa precontractual.	Una vez publicado el proceso	Mediante la verificación de los estudios y documentos previos conforme a la ley	Cada vez que se realice el proceso precontractual y contractual
3	Imprevisible	Externo	Ejecución	Operacional	Deficiencia en la prestación del servicio	Insatisfacción de la necesidad de la entidad.	4	5	9	Riesgo Extremo	Contratista	Solicitar al contratista garantía de cumplimiento y calidad del contrato	3	3	6	Riesgo Alto	Si	Contratista / Universidad	Desde la celebración del contrato	Una vez legalizado el contrato	La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas y mediante comunicaciones del supervisor	Cada vez que se deba y se preste el servicio y/o adquisición.
4	Previsible	Externo	Ejecución	Operacional	El no pago de los salarios y prestaciones sociales a sus trabajadores	Retraso en la ejecución del contrato, posibles litigios por el pago de acreencias laborales	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	Solicitar al contratista la garantía del pago de Salarios y prestaciones sociales Revisión por parte del supervisor del contrato del cumplimiento de la obligación	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista / Universidad	Desde la Celebración del Contrato	Hasta la terminación y/o en la liquidación del Contrato	Aprobación de las garantías constituidas Revisión del cumplimiento del pago de las prestaciones sociales	Cada vez que se vaya a prestar el servicio

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	



Z	Tipo de riesgos	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Estimación en que se inicia el tratamiento	Estimación en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
5	Previsible	Externo	Ejecución	Operacional	Mala calidad o deficiencias y/o que no cumplan con los requerimientos exigidos en el servicio	Que los servicios prestados por el contratista no tengan las condiciones requeridas o sean deficientes.	3	4	7	Riesgo Alto	Contratista	Solicitar al contratista la garantía de Calidad del servicio.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista / Universidad	Desde la Celebración del Contrato	Hasta la terminación y/o en la liquidación del Contrato	Aprobación de las garantías constituidas	Cada vez que se adquiera el bien y/o servicio
6	Imprevisible	Externo	Ejecución	Operacional	Actuaciones, hechos u omisiones durante la ejecución del contrato que afecten su cumplimiento.	Que se inicien procesos jurídicos en contra de la entidad por hechos atribuibles al contratista	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	Solicitar al contratista la ejecución y cumplimiento de las garantías suscritas en el contrato.	1	4	5	Riesgo Medio	Si	Contratista / Universidad	Desde la Celebración del Contrato	Hasta la terminación y/o en la liquidación del Contrato	Aprobación de las garantías constituidas	Cada vez que se adquiera el bien y/o servicio
7	Previsible	Interno	Ejecución	Operacional	Falta de pago o Retrasos en los pagos del valor del contrato por demoras en la entrega de los documentos según lineamientos de la Universidad.	Demoras en el pago del contrato afecta los compromisos salariales que el contratista tiene con sus empleados.	3	2	6	Riesgo Medio	Contratista	Realizar seguimiento al cronograma de pagos según lo establecido en el contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	No	Universidad	Desde el Inicio del Contrato	Hasta la recepción de documentos para pago.	Verificar en los antecedentes la fecha de pago establecida en el contrato vs fecha de expedición de la orden de pago presupuestal.	Según cronograma contractual
8	Previsible	Interno	Planeación	Operacional	Errores en la planeación del contrato debido a que las condiciones técnicas previstas para la ejecución del contrato, como valor y plazo no son suficientes para la correcta ejecución del contrato.	Modificaciones presupuestales y contractuales como prórroga y adiciones al contrato suscrito.	3	3	6	Riesgo Alto	Universidad / Contratista	Verificar las condiciones y los plazos establecidos para la ejecución del contrato en tal etapa de planeación.	2	2	4	Riesgo Bajo	No	Universidad	Inicio de la etapa precontractual.	Hasta la terminación de la ejecución del contrato	Mediante la verificación de los estudios y documentos previos conforme a la ley	Hasta la adjudicación del contrato
9	Previsible	Externo	Ejecución	Operacional	Protestas, paros, decisiones políticas que afecten la ejecución del contrato	Retraso en la ejecución del contrato.	3	4	7	Riesgo Alto	Universidad / Contratista	Evaluar soluciones de prórroga o suspensión del contrato para la culminación de este.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde el Inicio del Contrato	Una vez iniciadas las actividades hasta el término de ejecución del contrato	Mediante la verificación del cumplimiento del objeto del contrato y las actas de supervisión.	Durante la ejecución del contrato.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	



Z	Tipo de riesgos	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Estimación en que se inicia el tratamiento	Estimación en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
10	Previsible	Interno	Planeación	Operacional	Inadecuado análisis de costos financieros de la contratación para satisfacer las necesidades identificadas.	La línea de la base de costos no satisface la contratación.					Universidad	Exigir la elaboración de los estudios que identifiquen una línea base de los costos, para satisfacer la necesidad y determinar el monto de presupuesto, estudio del sector y del mercado	1	3		Riesgo Bajo	Si	Universidad	Elaboración de la proyección del presupuesto para la contratación	Hasta los estudios previos verificados y aprobados con sus respectivos estudios de mercado y del sector.	Revisando las ofertas presentadas y los beneficios ofrecidos para la proyección del presupuesto. De igual manera la revisión de precios de históricos y el precio del servicio en otras entidades.	Diaria
11	Previsible	Interno	Contratación	Operacional	La imposibilidad de dar inicio a la ejecución del contrato por demora en la notificación a la supervisión.	Retraso en la ejecución del contrato.	2	5	7	Riesgo alto	Universidad	Realizar la designación y comunicación del Supervisor	1	3	4	Riesgo Bajo	Si	Universidad	Desde la radicación de la ficha técnica y los estudios previos	Una vez sea notificada la asignación de la supervisión del contrato	Seguimiento de la ruta donde se encuentra el proceso por medio de correo electrónico o llamada a la oficina de contratación u ordenador del gasto	Semanal
12	Previsible	Interno	Contratación	Operacional	La no firma del contrato por parte del contratista por incompatibilidades o inhabilidades	Retrasos en la ejecución del contrato por la no ejecución de este.	1	4	5	Riesgo Medio	Universidad/contratista	Identificar mediante la verificación de documentos las incompatibilidades del contratista para mirar las posibles soluciones frente a la suscripción de este.	1	3	4	Riesgo Bajo	Si	Universidad/contratista	Desde la etapa precontractual de verificación de documentos	Hasta la firma del contrato o el desistimiento	Revisión de la fecha de firma del contrato y sus cláusulas contractuales	Diaria

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Z	Tipo de riesgos	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Estimación en que se inicia el tratamiento	Estimación en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
13	Previsible	Externo	Ejecución	Operacional	Carencia de medidas de seguridad industrial apropiadas por el contratista, 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 tenga alguna relación.	Causar daños a terceros derivados de imprevisión, mal manejo de equipos, y la no observancia de los protocolos de seguridad por parte del personal operativo del contratista	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Realizar seguimiento continuo a las actividades de ejecución del contrato y aplicación de pólizas de prestación de servicios.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Universidad / Contratista	Ejecución el contrato	Hasta la finalización del servicio o entrega del bien	Con la verificación de pago de parafiscales	Cada vez que se preste el servicio
14	Imprevisible	Externo	Ejecución	Regulatorios	Expedición de normas que impongan nuevos impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio económico del contrato, así como aumentos en los impuestos nacionales.	Dificultades en la ejecución del contrato, probable variación de este. Genera una carga adicional a las previstas, que puede afectar a cualquiera o a las dos partes del contrato.	3	3	6	Riesgo Alto	Universidad/Contratista	Exoneración por fecha de norma o Aplicación inmediata de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la Entidad.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Universidad / Contratista	Ejecución contractual	Hasta la finalización del servicio o entrega del bien	Lista de actualizaciones Normatividad vigente	Cada vez que se presente un cambio normativo
15	Previsible	Interno	Ejecución	Tecnológico	El no pago del contrato en la forma establecida, cualquiera que sea la modalidad de esta contratación.	Incumplimiento o hallazgos de entes de control y/o procesos judiciales	2	5	7	Riesgo Alto	Universidad	Revisión de la cláusula de forma de pago del contrato, Check-List de revisión de documentos para pago de acuerdo con el reglamento de pago establecido en este.	2	2	4	Riesgo Bajo	No	Universidad	Al inicio del proceso de solicitud de la documentación para el pago respectivo	Cuando se envía para pago	Se verifica el contrato, acta de inicio y entregas del bien y/o servicio, así como los lineamientos de documentos para pago	Cada vez que se deba pagar

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Z	Tipo de riesgos	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Estimación en que se inicia el tratamiento	Estimación en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
16	Imprevisible	Interno	Ejecución	Operacional	Cambiar las condiciones técnicas establecidas para los elementos a suministrar por parte del contratista, sin la verificación contractual.	Demoras en la ejecución del contrato e incumplimiento de los deberes de control y vigilancia, hallazgos de entes de control	2	3	5	Riesgo Medio	Universidad/Contratista	Verificación de los documentos contractuales y precontractuales, estatuto de contratación, Manual de Supervisión e Interventoría, solicitud de acompañamiento del personal de la oficina de contratación	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Universidad	Desde el inicio de la ejecución contractual	Hasta la entrega del bien y/o servicio	Seguimiento al cronograma y cumplimiento del contrato	Mensual
17	Previsible	Interno	Planeación/Ejecución	Regulatorio/Ambiental	La no observancia de los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación.	Levantamiento del procedimiento de aplicación de sanciones	4	5	9	Riesgo Extremo	Contratista/Universidad	Verificación de criterios ambientales con el Sistema de Gestión Ambiental (SGA), a tener en cuenta en las especificaciones técnicas o regulatorias	2	3	5	Riesgo Medio	Si	Contratista / Universidad	Desde la estructuración de los estudios previos y fichas técnicas	Hasta la ejecución del contrato	Seguimiento al cronograma y cumplimiento del contrato	Cada vez que parezcan normas regulatorias o especificaciones técnicas requeridas

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión: 06	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
	Proceso: Gestión Contractual		

5. ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

En esta sección de los estudios previos se analizará el sector en el cual se encuentra incluido el objeto del presente proceso, las condiciones actuales del mercado, cómo la Universidad ha realizado procesos de este tipo y cómo lo han realizado otras entidades, con el fin de establecer la viabilidad de la contratación del bien y/o servicio.

Códigos CIU: a continuación, se relacionan las actividades económicas a tener en cuenta, para el presente proceso (según la clasificación CIU).



CODIGO	ACTIVIDAD
3220	Fabricación de instrumentos musicales
4742	Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados
4769	Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento n.c.p. en establecimientos especializados
4799	Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
60131700	Instrumentos musicales de sonidos alternativos
60131800	Accesorios de música y danza
60111300	Accesorios de música y danza Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
52161547	Amplificadores de audio
60131300	Instrumentos de cuerda
60131400	Instrumentos de percusión

Identificación de proveedores

De acuerdo con la documentación asociada al Instrumento de Demanda de Grandes Superficies, particularmente del informe del cuarto trimestre de 2024, a corte del 31 de diciembre de 2024, en la Tabla 4 se relacionan para el IAD de Grandes Superficies los veintidós (22) proveedores vigentes y activos:

PROVEEDORES			
1	PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA SA	12	POLYFLEX
2	PROVEER INSTITUCIONAL SAS	13	CLARYICON S.A.S
3	FALABELLA DE COLOMBIA S A	14	HAS LTDA

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
4	LA RECETTA SOLUCIONES GASTRONOMICAS INTEGRADAS S.A.S.	15	INVESAKK SAS	
5	INDUSTRIA NACIONAL DE GASEOSAS	16	JIMMY ARENAS VELASCO	
6	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	17	TECNOPROCESOS S.A.S	
7	CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO	18	DROGUERIA X SAS	
8	LEGIS	19	SHALOM GES SAS	
9	FERRICENTROS	20	PANAMERICANA OUTSOURCING	
10	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A.S	21	DINATEL GROUP S.A.S	
11	VENEPLAST LTDA	22	DATECSA S.A	

Fuente: Colombia Compra Eficiente [informe de supervision iad grandes almacenes-iv trim 2024-4.pdf](#)



De conformidad con lo establecido en los términos y condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC, se tienen en cuenta las disposiciones que definen el procedimiento mediante el cual las entidades compradoras pueden celebrar contratos con los proveedores habilitados, a través de los catálogos de bienes y servicios derivados de los Instrumentos de Agregación de Demanda de Grandes Superficies.

Características de los productos que ofrece el mercado

Es importante precisar que la modalidad de contratación a través de Colombia Compra Eficiente para la categoría “Grandes Almacenes”, permite a las Entidades adquirir los siguientes productos: Alimentos, Aseo y limpieza, Automotores, Cuidado personal, Electrodomésticos y tecnología, Ferretería, Muebles y lencería, Papelería, entre otros. Los productos son adquiridos a través de una orden de compra e incluyen el servicio de entrega de los productos dentro de 5 días hábiles sin costo adicional. Para el caso particular del presente proceso, aplica la categoría de instrumentos y accesorios musicales.

En conjunto, estos instrumentos y accesorios musicales no solo fortalecen las capacidades técnicas y artísticas de los estudiantes, sino que también amplían las posibilidades pedagógicas de los docentes, facilitando metodologías activas, prácticas, colaborativas y orientadas a la producción de conocimiento a través de instrumentos musicales. Su incorporación en los laboratorios académicos de la Universidad Distrital contribuye directamente a la calidad educativa y a la formación integral de los estudiantes en un entorno alineado con los estándares tecnológicos y artísticos del sector.

Para el análisis de mercado se toman como referencia los valores ofertados en los catálogos que corresponden a la ficha que contiene: (a) la lista de bienes y servicios; (b) las condiciones de su contratación que están amparadas por un Acuerdo Marco de Precios, incluyendo el precio o la forma de determinarlo y (c) la lista de los Proveedores que hacen parte del Acuerdo Marco de Precios, y que son presentados por grandes almacenes relacionados en Colombia Compra Eficiente. En este sentido se toman precios de referencia ofrecidos por cada almacén para los instrumentos y accesorios musicales requeridos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

5.1. ANALISIS DE LA OFERTA

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015 y en cumplimiento de los lineamientos impartidos por Colombia Compra Eficiente a través de los términos y condiciones de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), el estudio de mercado se realizó a través de la consulta en TVEC, dentro del Instrumento de Agregación de la Demanda – IAD “Grandes Superficies”.



Este instrumento permite a las entidades estatales realizar adquisiciones de bienes de consumo general y especializado a través de un catálogo electrónico estandarizado: Catálogo del Grandes Almacenes, en el cual se encuentran publicados los productos, proveedores, precios y condiciones previamente habilitados por Colombia Compra Eficiente, sin requerir procesos de cotización o comparación directa entre oferentes.



Por tanto, el presente estudio no constituye un comparativo de precios entre varios proveedores, sino una verificación de la disponibilidad de los bienes requeridos, las condiciones técnicas ofrecidas y los valores vigentes en el catálogo, con el fin de establecer la razonabilidad del presupuesto estimado y la viabilidad de adquisición a través del IAD.

De acuerdo con la revisión efectuada en la plataforma de Colombia Compra Eficiente, se identificaron los siguientes bienes, sus condiciones técnicas, proveedor referente del bien y valor total calculado.

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido Total (incluye retenciones UD)
PROVEER INSTITUCIONAL SAS	BAJO ELÉCTRICO IBANEZ 4 CUERDAS GSR180 BK Cuerpo: madera tipo agathis o similar. Mástil: madera de arce, tipo bolt-on. Diapasón: madera de palisandro, con 22 trastes. Pastillas: dos tipo Jazz Bass (una en posición del mástil y otra en posición del puente). Controles: dos controles de volumen independientes y uno de tono. Escala: 34 pulgadas. Color: negro, rojo o similar. Cantidad: 5	Adquirir equipos del grupo música y sonido, instrumentos musicales de cuerda, percusión y accesorios, para la Facultad de Artes ASAB de la Universidad Distrital Francisco	\$11.213.737
	SHEKERE MARCA AFRICANA Cuerpo: Calabaza seca (también llamada totumo o güiro amargo), vaciada y limpiada. Red externa: Tejida con cordel resistente (nylon o fibras naturales). Elementos sonoros: Cuentas de vidrio, plástico, semillas naturales o conchas marinas (como cauríes). Decoración: Hilos teñidos, plumas, colores vivos que reflejan la estética africana. Cantidad: 3		\$488.885
	MARACONES SAN JACINTO Cuerpo (cabeza): Fruto seco de totumo o calabazo. Tallado y ornamentado con perforaciones decorativas. Interior relleno con semillas secas o piedritas. Mango: Madera resistente (como cedro o roble). Fijado al cuerpo mediante técnicas artesanales. Cantidad: 4		\$ 449.694



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido Total (incluye retenciones UD)
2	PANAMERICANA OUTSOURCING SA <i>Valores cotizados desde plataforma de Colombia Compra Eficiente, Grandes Superficies</i>	AMPLIFICADOR PARA GUITARRA GSF01- AMPLIFICADOR PARA GUITARRA ELECTRICA FENDER CHAMPION 50 XL-270001926 COD:900522801 Amplificador para guitarra eléctrica. Potencia: Aproximadamente 50 W RMS. Configuración: Combo con altavoz de 12 pulgadas. Canales: Limpio y saturado, conmutables. Efectos integrados: Reverb, delay, chorus, trémolo, entre otros. Entradas: 1 para guitarra, 1 auxiliar (para dispositivos externos). Salida: Para audífonos y/o línea. Controles: Volumen, ganancia, ecualización (graves, medios, agudos). Uso: Nivel académico y práctica profesional. Cantidad: 12	José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas, en el marco del proyecto de inversión identificado 8217 - Fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las	\$31.600.155
		TIMBAL LATINO DE 14" Y 15" Juego de timbales: medidas de 14" y 15" de diámetro Material del casco: acero inoxidable, cromado o niquelado Herrajes: resistentes, con sistema de afinación por llaves Incluye: soporte doble ajustable, baquetas de timbal y campana metálica integrada Altura ajustable: para uso sentado o de pie Color: plateado o similar Cantidad:2		\$ 4.144.000
		Cajón LP Latin Percussion LP1442-RD Marca Latin percusión madera roble sam, ancho 30.5 cm, Profundidad 30.5 cm alto 46.5 cm color negro Cantidad:2		\$ 2.064.514
	PANAMERICANA OUTSOURCING SA <i>Valores cotizados desde plataforma de Colombia Compra Eficiente, Grandes Superficies</i>	BATERIA ACUSTICA PEARL color vino tinto red wine batería Pearl de 5 piezas medidas bombo 22*16, redoblante 14*6.5, tom1 12*9, tom2 14*14, y tom de piso 16*16, acompañado de base de platillos, base para hit hat, base de redoblante, pedal, sillapara el baterista, 2 bases para los tom * 2 crash ride de 16 y hi-hats de 14 Cantidad:3	Unidades Académicas de Laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFC. Bogotá D.C.	\$ 9.722.300
		BONGOS GRANDES JBJD-104 TOM GRASSO Diámetros aproximados: 9" (hembra) y 10.5" (macho) Material del casco: madera sólida (roble, caoba o similar) Parches: cuero natural o sintético de alta calidad Herrajes: metálicos, cromados, con sistema de afinación por llaves Color: natural, oscuro o similar Incluye: base o soporte ajustable para uso sentado o de pie Cantidad:2		\$ 1.350.946

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Macroproceso: Gestión de Recursos	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido Total (incluye retenciones UD)
		CUATRO LLANERO BASICO ACOMPAÑANTE Tapa armónica: Cedro, pino o abeto. Fondo y aros: Caoba, nogal o palo santo. Mástil: Cedro o caoba. Diapasón y puente: Madera dura como ébano o nogal. Golpeador: Pieza adicional de madera sobre la tapa para protegerla del charrasqueo. Cantidad:10		\$ 4.406.170
		GUACHARACA Material: Caña, lata o madera. Forma: Tubo cilíndrico de aproximadamente 40 cm de largo y 4 cm de diámetro. Superficie: Corrugada con ranuras longitudinales y transversales. Interior: Tallado en forma de canoa para mejorar la resonancia. Peine o trinche: Material: Alambre duro. Mango: De madera. Función: Se raspa sobre la superficie corrugada para producir el sonido característico. Cantidad:30		\$ 976.409
2	PANAMERICANA OUTSOURCING SA <i>Valores cotizados desde plataforma de Colombia Compra Eficiente, Grandes Superficies</i>	CAPACHOS PALO CRUZAO Cuerpo (cápsula sonora): Material: Taparo o totumo (fruto seco de la planta Crescentia cujete). Forma: Esférica u ovalada, hueca. Acabado: Natural o pintado con barniz o colores decorativos. Mango (palo cruzado): Material: Madera de cedro o machaco. Diseño: El palo atraviesa completamente el cuerpo y sobresale por ambos extremos. Función: Permite mayor control y técnica avanzada en la ejecución. Estructura: Desarmable, con pequeños empaques de caucho, tapitas metálicas y pines. Relleno interno: Semillas de capacho, espuma de sapo, chaquiras u otros elementos duros. Cada maraca puede tener diferente cantidad de semillas para generar sonidos graves (macho) y agudos (hembra). Cantidad:19		\$ 6.165..186
		ENCORDADO D ADDARIO CUATRO EJ98 Número de cuerdas: 4 Material: Nylon negro rectificado de alta calidad Tipo de extremo: Atado (tie-end) Afinación estándar: 1ª cuerda: La (A) 2ª cuerda: Re (D) 4ª cuerda: Si (B) Cantidad:15		\$ 649.090

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Macroproceso: Gestión de Recursos	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido Total (incluye retenciones UD)
		ENCORDADO PARA GUITARRA ELECTRICA GSF01-SET DE CUERDAS PARA GUITARRA ELECTRICA FENDER CALIBRE 10/46-270001922 COD: 900523197 Cantidad:25		\$1.544.132
		ENCORDADO LA BELLA PARA GUITARRA ACUSTICA Características del encordado: Material del núcleo: Acero inoxidable. Material del entorchado: Aleación de cobre en color bronce fosforado. Revestimiento: Antioxidante para mayor durabilidad. Extremo de la bola: Niquelado para mejor sujeción al puente. Calibres de cuerda: 1ª cuerda (Mi): 0.009" 2ª cuerda (Si): 0.011" 3ª cuerda (Sol): 0.017" 4ª cuerda (Re): 0.024" 5ª cuerda (La): 0.032" 6ª cuerda (Mi): 0.042" Cantidad: 30		\$ 819.839
Total estudio previo			\$75.595.057	

Notas:

1. Los valores incluyen retenciones por estampillas UDFJC, Pro-Cultura y Adulto Mayor de la Universidad Distrital.
2. La consulta en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, dentro del IAD – Grandes Superficies, permitió identificar los instrumentos musicales requeridos ofrecidos por Proveer Institucional S.A.S. y Panamericana Outsourcing S.A. Los productos cumplen las especificaciones técnicas definidas y los valores publicados incluyen transporte, impuestos y condiciones de entrega, considerándose razonables y competitivos.
Dado que los ítems no son comparables entre sí, el estudio se centró en disponibilidad, cumplimiento técnico y valor referencial, justificando la asignación presupuestal y la modalidad de adquisición propuesta.



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

5.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

A continuación, se relacionan los contratos suscritos (en los últimos años) por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas asociados con el servicio a contratar:

TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
1	2024	OS 1905-2024	Adquirir equipos del grupo música y sonido, incluyendo su respectiva instalación, los cuales serán destinados a los Centros Audiovisuales y Auditorios de la Facultad Tecnológica y el Laboratorio de Didáctica de las Matemáticas y la Licenciatura en Educación Artística de la Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas.	3 meses	\$ 79.956.195	Propuesta, Pólizas de cumplimiento y amparo de calidad del bien o servicio
2	2023	OS 1747 de 2023	Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de música y sonido con destino a las unidades académicas de la facultad de artes ASAB y de la facultad de ciencias y educación, de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas,	2 meses	\$ 33.672.121	Propuesta, Pólizas de cumplimiento y amparo de calidad del bien o servicio Certificado de exclusividad

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
3	2018	1901	Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo música y sonido con destino a los laboratorios de las facultades de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas	4 meses	\$ 36.905.470	Propuesta, Pólizas de cumplimiento y amparo de calidad del bien o servicio Certificado de exclusividad
4	2018	CCV 1903 - 2018	Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo música y sonido con destino a los laboratorios de las facultades de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas en el pliego de condiciones con relación a los siguientes ítems: 1. parlantes, 9. micrófono tipo boom, ítem 17. micrófono para escenario, ítem 19. micrófono para escenario, ítem 25 micrófonos de condensador para estudio.	4 meses	\$ 56.470.000	Propuesta, Pólizas de cumplimiento y amparo de calidad del bien o servicio Certificado de exclusividad
5	2017	1874	Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio de los grupos sonido, música, e instrumentos, con destino a los laboratorios de las Facultades de Artes-ASAB, Ciencias Y Educación, Medio Ambiente, Ingeniería Y Tecnológica de La Universidad Distrital Francisco José de Caldas	4 meses	\$ 13.009.000	Propuesta, Pólizas de cumplimiento y amparo de calidad del bien o servicio Certificado de exclusividad
6	2017	1873	contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio de los grupos sonido, música, e instrumentos, con destino a los laboratorios de las Facultades de Artes-ASAB, Ciencias Y Educación, Medio Ambiente, Ingeniería Y Tecnológica de La Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	4 meses	\$ 584.741.130	Propuesta, Pólizas de cumplimiento y amparo de calidad del bien o servicio Certificado de exclusividad



TABLA 4: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS

Así mismo dentro del análisis es importante relacionar a la información obtenida en distintas bases de datos de contratación como SECOP II con respecto a la actividad de adquisición de suministros en el caso de equipos de audio e instrumentos musicales:

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa	Buenas prácticas a tomar
--	-----	--------------	--------	--------------------	-------	---------------------	--------------------------

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Código: GC-PR-003-FR-008		 SIGUD Sistema Integrado de Gestión	
		SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Versión: 06			
		Macroproceso: Gestión de Recursos		Fecha de Aprobación: 05/03/2020			
		Proceso: Gestión Contractual					
1	2024	Compraventa 90-2-10055-23	Adquisición de trajes típicos, equipos de audio y sonido, accesorios y elementos para mantenimiento y funcionamiento de instrumentos musicales con destino a la casa de la cultura, escuelas de danza y música como apoyo para el fortalecimiento de las tradiciones y prácticas culturales del municipio de Pisba, Boyacá	30 (Días)	36.399.537	Municipio de Pisba	Capacidad Técnica Póliza Experiencia
2	2023	Compraventa 90-2-10055-23	Adquisición de elementos tecnológicos (video grabadora, cabina de sonido, micrófono inalámbrico, soporte metálico para parlantes, soporte para micrófonos, micrófono alámbrico y video beam) para la Policía Metropolitana de Popayán	30 (Días)	12.344.000	Policía Metropolitana de Popayán	Capacidad Técnica Póliza Experiencia
3	2022	Compraventa 045 CENAC Regional Popayán	Adquisición de sistema de sonido parlantes-altavoces y micrófonos con sus accesorios para la realización de los diferentes eventos con destino al batallón de apoyo y servicios para el combate no 29, unidad centralizada por la CENAC regional Popayán, vigencia 2022	30 (Días)	5.850.000	Central Administrativa y Contable-CENAC-Popayán	Capacidad Técnica Póliza Experiencia
4	2021	21000539 H2 de 2021	RMTC0982 Suministrar e instalar sistema de sonido (audio parlantes) para los aeropuertos de Yopal, Mitú y Puerto Carreño de la Regional Meta	60 (Días)	77.825.000	Aerocivil	Capacidad Técnica Póliza Experiencia
5	2021	SGG-0959-2022	Adquisición de instrumentos musicales, material lúdico pedagógico didáctico y equipos, para las escuelas de formación artística, biblioteca de la secretaria de cultura y juventudes, del municipio de Cota Cundinamarca	7 (Meses)	1.500.998.754	Alcaldía Municipal Cota	Capacidad Técnica Póliza Experiencia
6	2020	Compraventa 73-2-10007-2020	Adquisición de instrumentos musicales para la banda de paz de la Escuela de Policía Antonio Nariño y el Centro de Instrucción Wayuu Thoribio Kaporinche	60 (Días)	9.000.520	licía Metropolitana de Barranquilla	Capacidad Técnica Póliza Experiencia

III CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, a través de la plataforma financiera y de análisis de negocios EMIS identificó una muestra con los principales proveedores clasificados en microempresas, pequeñas empresas, medianas empresas y grandes superficies.

En primera instancia, de la muestra seleccionada Colombia Compra Eficiente calculó el tamaño empresarial según los rangos de UVT vigentes por BANCOLEX para el año 2025. De igual forma la DIAN mediante Resolución No. 193 del 04 de diciembre de 2024 fijó \$ 49.799 el valor de la Unidad de Valor Tributario UVT para el 2025. A continuación, están relacionados los rangos utilizados por Colombia Compra Eficiente para el cálculo del tamaño empresarial de las compañías analizadas en la muestra:

Cuadro clasificación 2025 1 UVT= \$49.799 pesos:			
Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.173.413.837	Hasta \$1.642.769.412	Hasta \$2.229.451.431
Pequeñas empresas	Superior a \$1.173.413.837 y hasta \$10.208.546.005	Superior a \$1.642.769.412 y hasta \$6.571.027.849	Superior a \$2.229.451.431 y hasta \$21.473.129.604
Medianas empresas	Superior a \$10.208.546.005 y hasta \$86.479.200.435	Superior a \$6.571.027.849 y hasta \$24.054.610.166	Superior a \$21.473.129.604 y hasta \$104.600.300.908
Grandes empresas	Superior a \$86.479.200.435	Superior a \$24.054.610.166	Superior a \$104.600.300.908

Fuente: <https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de-empresas-en-colombia>

Análisis del Mercado de Instrumentos Musicales en Colombia

Producción Nacional

En 2015, el tamaño de la producción nacional fue de COP 2.014 millones, con una utilidad neta de COP 498,7 millones.

La industria está compuesta principalmente por pequeñas y medianas empresas que fabrican instrumentos tradicionales (guitarras, tambores, triples) y algunos electrónicos.

Bogotá, Medellín y Bucaramanga concentran la mayoría de los fabricantes.

Comercio Exterior

Exportaciones:

Entre 2012 y 2016, las exportaciones crecieron en promedio 41% anual.



Alemania fue el principal destino de exportación.

En el segundo semestre de 2016, se exportaron USD 189.236, aunque hubo una caída respecto al año anterior.

Importaciones:

Las importaciones disminuyeron en promedio 7% anual en el mismo periodo.

China es el principal país proveedor.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Se importan principalmente instrumentos electrónicos, de cuerda y percusión.

Dinámica Empresarial

Según el Sistema de Información de la Música de la Cámara de Comercio de Bogotá:

Se monitorean 19 indicadores clave del sector musical.

Hay un crecimiento en la creación de empresas relacionadas con música y producción de instrumentos. Las plataformas digitales y el streaming han impulsado el consumo musical, lo que indirectamente favorece la venta de instrumentos.

Apoyo Institucional

El Ministerio de Cultura ha promovido programas de formación musical en universidades como la Nacional, Distrital y Javeriana.

Se creó el Grupo de Emprendimiento Cultural, que busca fortalecer la participación de colombianos en industrias creativas.

CONDICIONES MACROECONÓMICAS Y FINANCIERAS DEL SECTOR

Las condiciones macroeconómicas actuales presentan un escenario favorable para la adquisición de instrumentos y accesorios musicales. El Banco de la República (2025) ha mantenido la tasa de interés de política monetaria en 9,25%, lo que proporciona estabilidad en los costos de financiamiento para proyectos de inversión en tecnología educativa. La inflación controlada, que se ubicó en 3.1% anual para el primer semestre de 2025, ha permitido una mayor predictibilidad en los precios de equipos importados, considerando que aproximadamente el 75% de los equipos audiovisuales especializados provienen de mercados internacionales.



El tipo de cambio peso-dólar ha mostrado una relativa estabilidad en el primer semestre de 2025, fluctuando entre \$4,200 y \$4,350 pesos por dólar, según reportes del Banco de la República (2025). Esta estabilidad cambiaria es crucial para el sector de equipos audiovisuales, ya que la mayoría de proveedores internacionales facturan en dólares americanos. Adicionalmente, las condiciones crediticias para instituciones públicas de educación superior han mejorado, con tasas preferenciales que oscilan entre el 8.5% y 10.2% anual para proyectos de modernización tecnológica.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS MUSICALES EN EDUCACIÓN SUPERIOR

La demanda de instrumentos y accesorios musicales en la educación superior está creciendo debido al interés en el aprendizaje musical impulsado por plataformas digitales y el reconocimiento de los beneficios cognitivos de la música. El mercado educativo de instrumentos está en expansión, lo que genera una mayor demanda, no solo de instrumentos básicos como guitarras y teclados, sino también de equipos de grabación y accesorios especializados. Factores como la proliferación de clases en línea, la colaboración entre empresas tecnológicas y artistas, y el deseo de los estudiantes por desarrollar habilidades musicales en diferentes formatos, están impulsando esta tendencia.

Accesorios especializados:

La demanda también se ha expandido a accesorios de música electrónica, así como a opciones para guitarras vintage y otros instrumentos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Consideraciones para la educación superior:

Integración en planes de estudio:

Las universidades están integrando la educación musical en sus programas, lo que aumenta la necesidad de instrumentos y recursos para los estudiantes.

Diversificación de la formación:

Se debe considerar la diversidad de los estudiantes, incluyendo aquellos que buscan aprender de diferentes maneras y aquellos que desean ingresar a la profesión musical.

OFERTA Y ESTRUCTURA DEL MERCADO PROVEEDOR



El mercado proveedor de instrumentos y accesorios musicales en Colombia presenta una estructura mixta, con participación tanto de distribuidores nacionales como de representantes directos de fabricantes internacionales. Según el último censo económico del DANE (2025), existen aproximadamente 2,800 empresas registradas en el sector de comercialización de equipos audiovisuales, de las cuales el 15% se especializa en soluciones para instituciones educativas. Los principales clusters empresariales se concentran en Bogotá (45%), Medellín (20%), Cali (15%) y Barranquilla (10%).

La estructura de precios en el mercado muestra una alta correlación con las marcas internacionales líderes, siendo los fabricantes estadounidenses, japoneses y alemanes los dominantes del segmento premium. El Banco de la República (2025) reporta que los márgenes de comercialización para equipos especializados oscilan entre 25% y 40%, dependiendo del nivel de servicio postventa y garantías extendidas. Los tiempos de entrega promedio para equipos especializados van desde 45 días para productos en stock local hasta 120 días para equipos que requieren importación directa.

TENDENCIAS TECNOLÓGICAS Y PROYECCIONES DEL SECTOR

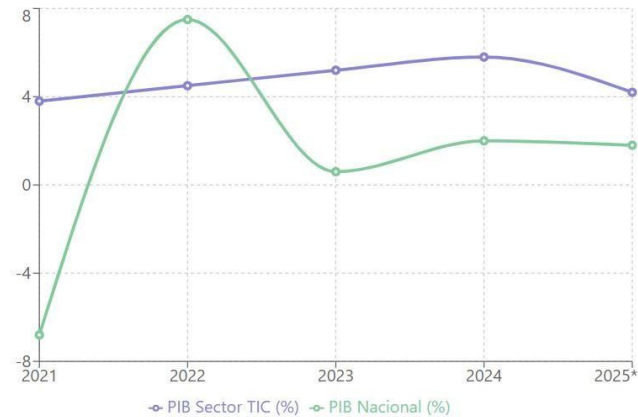
Las tendencias tecnológicas del sector audiovisual apuntan hacia la digitalización completa y la integración con tecnologías emergentes como inteligencia artificial e Internet de las Cosas (IoT). Según análisis prospectivos del DANE (2025), se espera que el mercado de equipos audiovisuales para educación crezca a una tasa del 12% anual durante el periodo 2025-2028, impulsado por programas gubernamentales de modernización tecnológica y la adopción de metodologías de enseñanza inmersivas.

El Banco de la República (2025) proyecta que las inversiones en tecnología educativa por parte de instituciones públicas alcanzarán los \$2.8 billones de pesos en 2025, representando un incremento del 28% respecto al año anterior. Esta dinámica de crecimiento se sustenta en la implementación de la Política Nacional de Transformación Digital del sector educativo y los recursos del Sistema General de Regalías destinados a ciencia, tecnología e innovación. Las tecnologías de realidad virtual, streaming 4K y sistemas de audio espacial se perfilan como las de mayor demanda para los próximos años.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Crecimiento PIB - Sector TIC vs PIB Nacional

Evolución anual del crecimiento sectorial (2021-2025)





• **Fuente:** DANE (2025) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística y Banco de la República (2025). Los datos marcados con (*) corresponden a proyecciones basadas en tendencias actuales del sector.

Distribución de Demanda por Tipo de Equipo

Participación porcentual en el mercado educativo (2025)

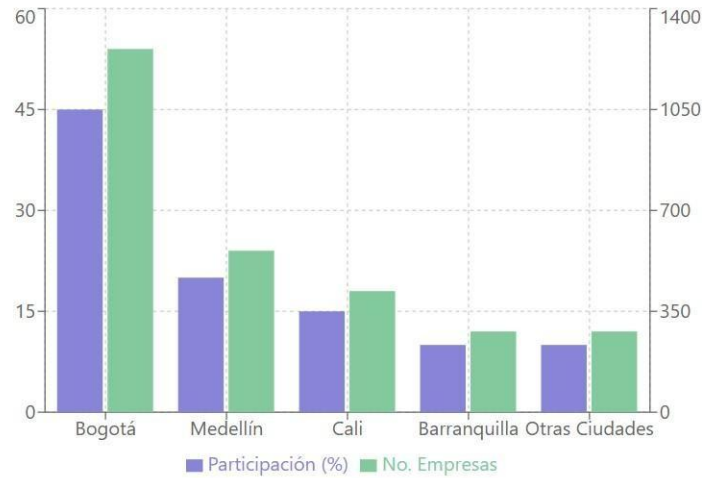


• **Fuente:** DANE (2025) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística y Banco de la República (2025). Los datos marcados con (*) corresponden a proyecciones basadas en tendencias actuales del sector.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Concentración Geográfica de Proveedores

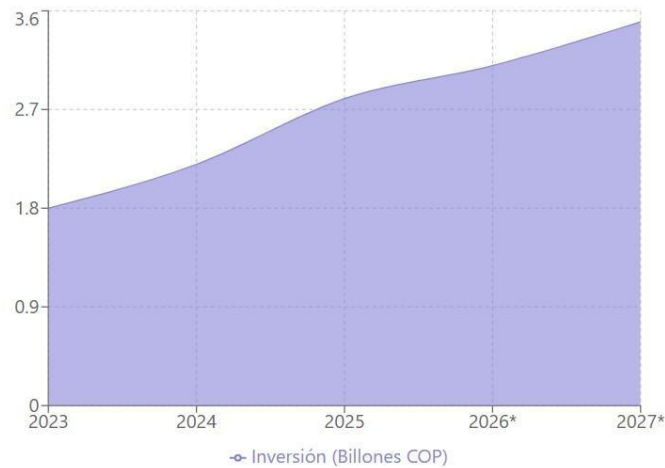
Distribución de empresas del sector por principales ciudades





- **Fuente:** DANE (2025) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística y Banco de la República (2025). Los datos marcados con (*) corresponden a proyecciones basadas en tendencias actuales del sector.

Inversión en Tecnología Educativa

Evolución de la inversión pública universitaria (Billones COP)

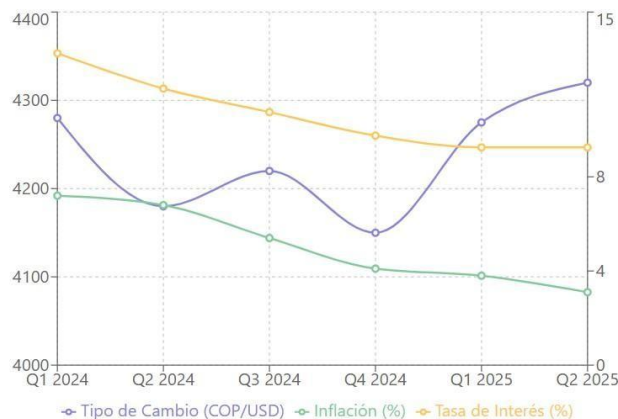


- **Fuente:** DANE (2025) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística y Banco de la República (2025). Los datos marcados con (*) corresponden a proyecciones basadas en tendencias actuales del sector.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

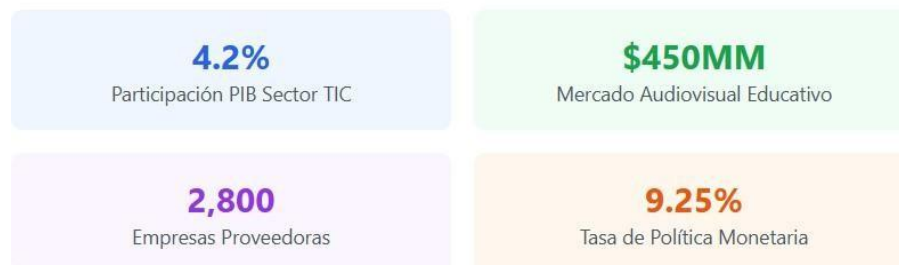
Indicadores Macroeconómicos del Sector

Evolución trimestral de variables económicas clave





● **Fuente:** DANE (2025) - Departamento Administrativo Nacional de Estadística y Banco de la República (2025). Los datos marcados con (*) corresponden a proyecciones basadas en tendencias actuales del sector.

Resumen Ejecutivo de Indicadores



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco de la República. (2025). *Informe de Política Monetaria - Segundo Trimestre 2025*. Banco de la República de Colombia. <https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones/informe-politica-monetaria>
- Banco de la República. (2025). *Reporte de Estabilidad Financiera - Primer Semestre 2025*. Subgerencia de Estudios Económicos. <https://www.banrep.gov.co/es/reportes-estabilidad-financiera>
- DANE. (2025). *Boletín Técnico - Producto Interno Bruto Segundo Trimestre 2025*. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IItrim25.pdf
- DANE. (2025). *Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH 2025*. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral>

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

- DANE. (2025). *Censo Económico Nacional - Resultados Sector Servicios Tecnológicos*. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales>

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado según estudio de mercado:



- **FACULTAD DE ARTES - ASAB:** SETENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y SITE PESOS M/CTE (\$75.595.057) INCLUIDO IVA.
- El valor del presente proceso se obtuvo a partir del estudio de mercado realizado, donde se compararon los precios ofertados por los proveedores asociados en el acuerdo de grandes superficies en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: 2.3.01.17.22.02.20240282 Rubro fortalecimiento de la capacidad para la prestación del servicio en las Unidades Académicas de Laboratorio en la docencia, investigación, extensión y proyección social de la UDFC. Bogotá D.C. 1.16. Adquirir instrumentos, equipos y accesorios musicales SETENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$76.000.000,00).

7. MARCO LEGAL

7.1. Norma(s) General(es):

- Ley 30 de diciembre 28 de 1992 “por el cual se organiza el servicio público de la Educación Superior”.
- Artículo 28 de la ley 30 de 1992, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos.
- 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 No. 593 del 20 de noviembre 2015. “Por medio de la cual se adopta el procedimiento para efectuar procesos de contratación Directa”.
- Resolución de Rectoría No. 629 de 2016. “Manual de Supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.
- Resolución No. 683 del 2016 Banco de Proveedores. “Por el cual se crea y reglamenta el Banco de Proveedores en la Universidad Distrital”
- Resolución de Rectoría No. 058 de 2018, “por la cual se reglamenta el proceso de publicación de los documentos precontractuales y contractuales en la página web de la

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

entidad y en el SECOP”.

- Resolución de Rectoría 008 de 2021, “Por medio de la cual se reglamenta el uso del SECOP II en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.

7.2. Norma(s) Especifica(s):

- Resolución del Consejo Superior Universitario N° 025 de fecha 26 de diciembre de 2024 “Por medio de la cual se aprueba el Presupuesto de Rentas e Ingresos, Gastos e Inversiones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la Vigencia 2025”.
- Resolución de Rectoría N° 560 de fecha 31 de diciembre de 2024 “Por medio de la cual se delega la competencia contractual, ordenación del Gasto y el pago de unos rubros de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para la vigencia 2025”
- Resolución N° 009 de fecha 03 de julio de 2025 del consejo Superior Universitario “por el cual se definen de manera transitoria políticas y mecanismos para generar garantías electorales durante el proceso de designación de Rector y Decanos que se desarrollará en 2025”
- Resolución N° 630 de fecha 30 de octubre de 2025 "Por medio de la cual se modifica el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2025".y las demás que la adicionen o modifiquen

8. TIPO DE CONTRATO

8.1. El contrato a celebrar dentro del proceso de selección será: Orden de Compra.

9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

FACULTAD DE ARTES -ASAB

El supervisor del contrato será: WILLIAM RICARDO BARRERA TACHA

Cargo: Coordinador Representante Comité de Laboratorios
de la Facultad de Artes – ASAB

Teléfono 6013239300 EXT: 6602

Correo electrónico: lab-facartes@udistrital.edu.co



Contacto: Juan Pablo Castro Bonilla

Teléfono del contacto: 6013239300 EXT: 6602

Correo electrónico del contacto: lab-facartes@udistrital.edu.co

10. TIPOS DE OFERTAS (marque con X en “Selección” las ofertas que podrían ser):

Tipo	Descripción	Selección
------	-------------	-----------

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	
Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)		N/A
Parciales	En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que, si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales.		X
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella		N/A
Por precios unitarios	La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio		N/A
Otra	Describala:		N/A

11. PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	2	Días	0
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	0	Días	0
TOTAL	Meses	2	Días	0



12. VALOR Y FORMA DE PAGO (marque con X en "Selección" la forma de pago del contrato)

Forma de Pago del Contrato	Selección
Total, contra entrega de los bienes o servicios contratados	X
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	N/A
Con anticipo económico	N/A
Pago anticipado (Ejemplo afiliaciones y/o suscripciones a instituciones nacionales o internacionales)	N/A

12.1. Reglamento para su desembolso y manejo:

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas pagará el valor del contrato así: Un (1) único pago por el valor total del contrato, el cual se realizará dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura y estará sujeto al recibo a satisfacción de la totalidad de los servicios y/o elementos contratados; para lo cual deberá acompañar su solicitud de una certificación de prestación del servicio a satisfacción, expedida por el Supervisor del contrato, y acreditar encontrarse a Paz y Salvo por concepto de aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales, así como todos los documentos a que se hace referencia la Oficina Financiera de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Los pagos se harán previos los trámites administrativos y presupuestales a que haya lugar.

12.2. Retenciones por concepto de estampillas UDFJC, Pro-Cultura y Adulto Mayor:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

- De conformidad con lo dispuesto en la Ley 648 de 2001 y el Acuerdo No. 696 del 28 de diciembre de 2017, del valor bruto del contrato y de sus adicionales, si las hubiere, se retendrá el **1.1%** por concepto de la estampilla Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo No. 187 del 20 de diciembre de 2005 y el Acuerdo No. 188 del 20 de diciembre de 2005 del Concejo de Bogotá, D.C., del valor bruto del contrato y de sus adicionales, si las hubiere, se retendrá el **0.5%** por concepto de la Estampilla Pro- Cultura.
- De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo No. 669 del 3 de abril 2017 del Concejo de Bogotá D.C., del valor bruto del contrato y de sus adicciones, si las hubiere, se retendrá el **2%** por concepto de la Estampilla Adulto Mayor.

13. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en “Selección” las garantías y amparos exigibles)



Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	N/A
Póliza de Calidad	N/A
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	N/A
Responsabilidad Civil frente a terceros	N/A

13.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

De conformidad con lo estipulado en el aparte X. Procesos y Reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC, literal H, Garantías. “Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013. Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.”

14. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS (marque con X en “Selección” los requisitos para evaluar y comparar propuestas y exponga con el profesional a cargo del proceso)

Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico		N/A
Estudio Financiero		N/A
Estudio Técnico		X
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	N/A
Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	N/A

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: GC-PR-003-FR-008	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos		Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual		Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	N/A
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	X
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	N/A
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	N/A
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	N/A
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	N/A
Otras formas de evaluar	Señale cuales:	N/A

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales (marque con X en “Selección” la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	N/A
	Específica	N/A
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		N/A
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		N/A



Capacidad de Contratación		Valor
K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	

Marcas (marque con X en “Selección” la marca)		Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos		N/A
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida		N/A
Se presenta la posibilidad de obtener un producto que tenga iguales características técnicas en marcas diferentes. En este caso se deben relacionar un mínimo de marcas con características similares		N/A
Otras Razones. Establezca:		



Nota: si no tiene alguna de las anteriores, no señale.

16. LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA–



ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR
1	BAJO ELECTRICO IBANEZ 4 CUERDAS GSR180BK	UNIDAD	5	Cuerpo: madera tipo agathis o similar. Mástil: madera de arce, tipo bolt-on. Diapasón: madera de palisandro, con 22 trastes. Pastillas: dos tipo Jazz Bass (una en posición del mástil y otra en posición del puente).

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	



ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR
				Controles: dos controles de volumen independientes y uno de tono. Escala: 34 pulgadas. Color: negro, rojo o similar.
2	AMPLIFICADOR PARA GUITARRA	UNIDAD	12	Amplificador para guitarra eléctrica. Potencia: Aproximadamente 50 W RMS. Configuración: Combo con altavoz de 12 pulgadas. Canales: Limpio y saturado, conmutables. Efectos integrados: Reverb, delay, chorus, trémolo, entre otros. Entradas: 1 para guitarra, 1 auxiliar (para dispositivos externos). Salida: Para audífonos y/o línea. Controles: Volumen, ganancia, ecualización (graves, medios, agudos). Uso: Nivel académico y práctica profesional.
3	TIMBAL LATINO DE 14" Y 15"	UNIDAD	2	Juego de timbales: medidas de 14" y 15" de diámetro Material del casco: acero inoxidable, cromado o niquelado Herrajes: resistentes, con sistema de afinación por llaves Incluye: soporte doble ajustable, baquetas de timbal y campana metálica integrada Altura ajustable: para uso sentado o de pie Color: plateado o similar
4	Cajón LP Latin Percussion LP1442-BK	UNIDAD	2	Material del cuerpo: Roble de Siam (Siam Oak) Material de la tapa: Madera de Siam con acabado liso Sistema de cuerdas internas: Bordona ajustable para personalizar el tono (graves y agudos) Color: Negro mate Patas: Antideslizantes para mayor estabilidad Dimensiones: Alto: 46.5 cm Ancho: 30.5 cm Profundidad: 30.5 cm Dimensiones de la caja: 50 x 34 x 34 cm
5	BATERIA ACUSTICA PEARL	UNIDAD	3	Configuración estándar: bombo de 22", toms de 10", 12" y 16", redoblante de 14" Material de los cascos: madera de tilo, álamo o similar Herrajes: resistentes, cromados, con sistema de ajuste por tornillos Incluye: pedal de bombo, soporte de redoblante, soportes para toms, atril para platillos, trono (silla) de batería Platillos: hi-hat de 14", crash de 16", ride de 20" Color: negro, rojo vino, azul o similar Uso: nivel académico, con buena respuesta sonora y durabilidad
6	BONGOS GRANDES JBJD-104 TOM GRASSO	UNIDAD	2	Diámetros aproximados: 9" (hembra) y 10.5" (macho) Material del casco: madera sólida (roble, caoba o similar) Parches: cuero natural o sintético de alta calidad Herrajes: metálicos, cromados, con sistema de afinación por llaves Color: natural, oscuro o similar Incluye: base o soporte ajustable para uso sentado o de pie

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR
7	CUATRO LLANERO BASICO ACOMPAÑANTE	UNIDAD	10	Tapa armónica: Cedro, pino o abeto. Fondo y aros: Caoba, nogal o palo santo. Mástil: Cedro o caoba. Diapasón y puente: Madera dura como ébano o nogal. Golpeador: Pieza adicional de madera sobre la tapa para protegerla del charrasqueo.
8	GUACHARACA	UNIDAD	30	Material: Caña, lata o madera. Forma: Tubo cilíndrico de aproximadamente 40 cm de largo y 4 cm de diámetro. Superficie: Corrugada con ranuras longitudinales y transversales. Interior: Tallado en forma de canoa para mejorar la resonancia. Peine o trínche: Material: Alambre duro. Mango: De madera. Función: Se raspa sobre la superficie corrugada para producir el sonido característico.
9	CAPACHOS PALO CRUZAO	UNIDAD	19	Cuerpo (cápsula sonora): Material: Taparo o totumo (fruto seco de la planta Crescentia cujete). Forma: Esférica u ovalada, hueca. Acabado: Natural o pintado con barniz o colores decorativos. Mango (palo cruzado): Material: Madera de cedro o machaco. Diseño: El palo atraviesa completamente el cuerpo y sobresale por ambos extremos. Función: Permite mayor control y técnica avanzada en la ejecución. Estructura: Desarmable, con pequeños empaques de caucho, tapitas metálicas y pines. Relleno interno: Semillas de capacho, espuma de sapo, chaquiras u otros elementos duros. Cada maraca puede tener diferente cantidad de semillas para generar sonidos graves (macho) y agudos (hembra).
10	SHEKERE MARCA AFRICANA	UNIDAD	3	Cuerpo: Calabaza seca (también llamada totumo o güiro amargo), vaciada y limpiada. Red externa: Tejida con cordel resistente (nylon o fibras naturales). Elementos sonoros: Cuentas de vidrio, plástico, semillas naturales o conchas marinas (como cauríes). Decoración: Hilos teñidos, plumas, colores vivos que reflejan la estética africana.
11	MARACONES SAN JACINTO	UNIDAD	4	Cuerpo (cabeza): Fruto seco de totumo o calabazo. Tallado y ornamentado con perforaciones decorativas. Interior relleno con semillas secas o piedritas. Mango: Madera resistente (como cedro o roble). Fijado al cuerpo mediante técnicas artesanales.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y ACTIVIDADES A REALIZAR
12	ENCORDADO D ADDARIO CUATRO EJ98	UNIDAD	15	Número de cuerdas: 4 Material: Nylon negro rectificado de alta calidad Tipo de extremo: Atado (tie-end) Afinación estándar: 1ª cuerda: La (A) 2ª cuerda: Re (D) 3ª cuerda: Fa sostenido (F#) 4ª cuerda: Si (B)
13	ENCORDADO PARA GUITARRA ELECTRICA FENDER CALIBRE 10/46-270001922 COD: 900523197	UNIDAD	25	Tipo de entorchado: Redondo. Material del entorchado: Acero niquelado. Revestimiento: Microscópico, repelente a la humedad, sin afectar el tono ni la sensación al tocar. Núcleo: Acero de alto contenido en carbono, con tecnología de torsión reforzada para mayor resistencia y estabilidad de afinación. Calibres de cuerda: 1ª cuerda (Mi): 0.009" 2ª cuerda (Si): 0.011" 3ª cuerda (Sol): 0.016" 4ª cuerda (Re): 0.026w 5ª cuerda (La): 0.036w 6ª cuerda (Mi): 0.046w
14	ECOORDADO LA BELLA PARA GUITARRA ACUSTICA	UNIDAD	25	Características del encordado: Material del núcleo: Acero inoxidable. Material del entorchado: Aleación de cobre en color bronce fosforado. Revestimiento: Antioxidante para mayor durabilidad. Extremo de la bola: Niquelado para mejor sujeción al puente. Calibres de cuerda: 1ª cuerda (Mi): 0.009" 2ª cuerda (Si): 0.011" 3ª cuerda (Sol): 0.017" 4ª cuerda (Re): 0.024" 5ª cuerda (La): 0.032" 6ª cuerda (Mi): 0.042"



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

17. OTROS

17.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista deberá ejecutar las siguientes obligaciones para dar cumplimiento al objeto pactado:

1. Cumplir con todos y cada uno de los requerimientos establecidos en la ficha técnica del Acuerdo Marco de Precios establecido por Colombia Compra Eficiente, para el servicio a adquirir.
2. Entregar los elementos adquiridos en las sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en las fechas programadas y las condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Precios CCE-GAD-IDI-01, sin que eso implique valor adicional de transporte y/o entrega.
3. Solicitar a la supervisión del contrato por escrito el ingreso del personal al inmueble a donde se requiere entregar, instalar y configurar los equipos, una vez se haya revisado la documentación aportada y cumplan con todos los requisitos para tal fin. (nombre completo y número de cedula, planilla de seguridad social y ARL del personal que va a ejecutar las labores relacionadas al objeto del contrato, por lo menos con ÚN DIA HÁBIL de anterioridad a la fecha de ingreso del personal, para efectos de otorgar el permiso de ingreso a lasedes).
4. Hacer los cambios pertinentes que requieran los bienes entregados, según las observaciones formuladas por la supervisión del contrato, cuando no cumplan con las características, condiciones y especificaciones indicadas en los documentos del presente proceso de selección.
5. Comunicar oportunamente a la supervisión del contrato, los imprevistos que surjan en el desarrollo del contrato que puedan afectar el objeto de este, la calidad del servicio o el correcto cumplimiento de sus obligaciones, cualquiera sea la causa u origen, y sugerir a través de aquella, las posibles soluciones.
6. El contratista se hará cargo de todos los traslados externos e internos de elementos que se deriven de la ejecución del contrato.
7. Garantizar que en caso de presentarse durante el proceso de entrega y revisión algún defecto en los productos entregados o especificaciones inferiores a las exigidas, el contratista hará cambio de estos, dentro del término de tres (3) días hábiles siguientes

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	



a la notificación.

8. El contratista se obliga a cumplir las disposiciones normativas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Tratamiento de datos personales, Políticas de Operación Institucionales, Política de seguridad de la información y Políticas técnicas de seguridad de la información adoptadas por la Entidad.
9. Garantizar que los productos suministrados cumplan con los estándares de calidad, garantía de fábrica e instalación, asegurando su conformidad con las especificaciones técnicas, condiciones de funcionamiento y demás requisitos descritos en la ficha técnica.
10. Mantener informado al supervisor del contrato sobre el desarrollo de las actividades puestas bajo su responsabilidad.
11. Ejecutar el objeto del presente contrato, disponiendo de suficiente capacidad técnica y administrativa.
12. Cumplir con los plazos establecidos en el contrato, de conformidad con la oferta presentada para la suscripción de este.
13. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato
14. Las demás obligaciones que se deriven del Acuerdo Marco de Precios CCE-GAD-IDI-01.

17.2. OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD

1. Elaborar, suscribir y publicar en SECOP II el acta de inicio, a través de la supervisión del contrato.
2. Pagar al Contratista el valor del contrato y realizar los descuentos de impuestos y contribuciones a que haya lugar de conformidad con la normatividad legal vigente.
3. Revisar y aprobar el pago de las facturas presentadas por el contratista en el portal electrónico SECOP II, una vez cumpla con la entrega de todos los documentos requeridos para el pago.
4. Impartir al Contratista a través del supervisor designado las instrucciones necesarias para la ejecución del contrato.
5. Solicitar al Contratista en cualquier tiempo, la información que se requiera, en relación con el contrato y con el cumplimiento de las obligaciones previstas en él.
6. Verificar y dejar constancia a través del supervisor del contrato, el cumplimiento de las obligaciones del Contratista con el personal que contrate o tenga de planta durante la ejecución del contrato frente a los aportes al sistema de seguridad social integral.
7. Expedir el certificado de cumplimiento de obligaciones para cada factura presentada por el contratista, una vez se cumplan con todos los requisitos para tal fin.
8. Verificar la correcta supervisión de acuerdo con el manual de acuerdo de la Resolución de Rectoría No. 629 de 2016. "Manual de Supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

18. ANEXOS AL ESTUDIO

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

- Estudios de Mercado tienda Virtual Estado Colombiano – TVEC

18.1 SEDE DE ENTREGA

Como factor importante se requiere que, al pactar el contrato, se destine a cada una de las sedes a continuación mencionadas las cantidades indicadas según el anexo técnico a remitir en el momento que se pacte el contrato con la entidad.



N°	Sede	Ubicación	Ciudad
4	Facultad de Artes	Carrera 13 #14-69 ASAB "Palacio La Merced"	Bogotá


WILLIAM RICARDO BARRERA TACHA
 Coordinador Representante Laboratorios
 Facultad de Artes ASAB

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Responsable de la elaboración técnica:	JUAN PABLO CASTRO BONILLA	CPS LABORATORIOS FACULTAD ARTES	JPCB	04/11/2025
REVISÓ:	Héctor Mauricio Ramírez Vanegas	CPS Decanatura Facultad de Artes ASAB	HMRV	04/11/2025
Revisó:	MARIANA MESA VELÁSQUEZ	CPS OFICINA DE CONTRATACIÓN	MMV	11/11/2025
Revisó:	BEATRIZ MANRIQUE MUÑOZ	CPS OFICINA DE CONTRATACIÓN	LFMB	11/11/2025
Revisó:	DIANA XIMENA PIRACHICÁN MARTÍNEZ	JEFE OFICINA DE CONTRATACIÓN	DXPM	11/11/2025
Revisó y Aprobó:	WILLIAM RICARDO BARRERA TACHA	COORDINADOR REPRESENTANTE LABORATORIOS FACULTAD DE ARTES	WRBT	04/11/2025
Aprobó	MILLER GÓMEZ MORA	GESTOR PROYECTO DE LABORATORIOS 8217	MGM	04/11/2025

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

Nota: Resolución No. 262 de 2015 Artículo 9. Los estudios previos estarán a cargo del jefe de la Dependencia en donde se haya identificado la necesidad, quien luego lo remitirá al ordenador del gasto para su aprobación y solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Anexo 1. Descripción de riesgos contractuales

[Regresar a la matriz de Riesgos](#)

- Riesgos previsible con cargo al potencial proveedor

Hace referencia a los riesgos que, según el análisis realizado, pueden anticiparse o preverse como parte del proceso de contratación. Estos riesgos se identifican como responsabilidad del potencial proveedor que resulte seleccionado.



En otras palabras, cuando una empresa u organización presenta una oferta para participar en un proceso de contratación, asume ciertos riesgos asociados con la ejecución del proyecto o la prestación del servicio. Estos riesgos pueden incluir, entre otros, fluctuaciones en los costos, demoras en la entrega, cambios en los requisitos del proyecto, problemas de calidad, dificultades logísticas, o cualquier otro factor que pueda afectar la ejecución exitosa del contrato.

Al establecer que estos riesgos son "con cargo al potencial proveedor", se está indicando que será responsabilidad del potencial proveedor seleccionado gestionar y mitigar estos riesgos durante la ejecución del contrato. Esto implica que el potencial proveedor debe tener la capacidad de identificar y evaluar estos riesgos de manera anticipada, así como implementar medidas para minimizar su impacto en el desarrollo del proyecto o la prestación del servicio.

- Riesgos imprevisibles con cargo al potencial proveedor

Se refiere a los riesgos que, a pesar de no haber sido anticipados o previstos durante el proceso de contratación, surgen durante la ejecución del proyecto o la prestación del servicio y son responsabilidad del potencial proveedor que resulte seleccionado.

En otras palabras, son riesgos que no se contemplaron en las etapas previas del proceso de contratación por su naturaleza imprevisible o inesperada. Pueden incluir eventos tales como desastres naturales, cambios regulatorios inesperados, crisis económicas, conflictos sociales, o cualquier otro factor externo que afecte la ejecución del contrato de manera imprevista.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Al establecer que estos riesgos son "con cargo al potencial proveedor", se está indicando que el potencial proveedor seleccionado asume la responsabilidad de gestionar y mitigar estos riesgos durante la ejecución del contrato, a pesar de que no hayan sido previstos en las etapas iniciales del proceso de contratación. Esto implica que el potencial proveedor debe tener la capacidad de adaptarse rápidamente a situaciones cambiantes y tomar las medidas necesarias para minimizar el impacto de los riesgos imprevisibles en el desarrollo del proyecto o la prestación del servicio.



- **Riesgos previsibles a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:**

Riesgos identificados durante el proceso de análisis y planificación, que se espera que la universidad asuma como parte de sus responsabilidades en la ejecución de un proyecto o la prestación de un servicio. Se pueden anticipar estos riesgos con cierta certeza durante la fase de planificación y que se consideran dentro del ámbito de control o influencia de la Universidad Distrital. Pueden incluir, por ejemplo, cambios en los requisitos del proyecto, fluctuaciones en los presupuestos, demoras en la aprobación de recursos, o cualquier otro factor que pueda afectar la ejecución del proyecto o la prestación del servicio.

Al establecer que estos riesgos son "a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas", se está indicando que la universidad es responsable de gestionar y mitigar estos riesgos durante la ejecución del proyecto o la prestación del servicio. Esto implica que la universidad debe tomar las medidas necesarias para minimizar el impacto de estos riesgos en el desarrollo del proyecto, así como asumir las consecuencias y responsabilidades asociadas en caso de que se materialicen durante la ejecución del contrato.

- **CONSIDERACIONES MATRIZ DE RIESGOS**

- La matriz de riesgos hace parte integral de los documentos precontractuales y las condiciones frente a la necesidad y, por lo tanto, del contrato que se suscriba, constituye el resultado de un ejercicio de identificación, valoración y distribución de riesgos, que eventualmente puedan afectar la ejecución del contrato.
- Los proveedores que presentan la propuesta declaran que, para la preparación y presentación de su oferta, conocieron, aceptaron, valoraron e incluyeron los riesgos contractuales contenidos en la siguiente matriz de riesgos.
- Esta estructura de matriz de riesgos previsibles e imprevisibles se ha elaborado como resultado de un proceso de gestión del conocimiento y de lecciones aprendidas, desde lo técnico y lo jurídico, en el marco de la estrategia de asistencia técnica y gestión del conocimiento de la Universidad.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

- d. En el elemento de la asignación de riesgos, al indicar a una de las partes contractuales, se entiende que esta asume el 100% del riesgo.
- e. De acuerdo con la distribución anterior, no procederán reclamaciones del contratista, basadas en la ocurrencia de alguno de los riesgos asumidos por este y, en consecuencia, la parte contratante no hará ningún reconocimiento, ni ofrecerá garantía alguna, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el contrato.
- f. Para la valoración e impacto del riesgo ver la siguiente imagen o dirigirse a la fuente.