

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

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

Dependencia Solicitante: Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico (CIDC)

Rubro: Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital

Fecha: 22/02/2020

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Director del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

### 1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Compra de Elementos de Laboratorio para el Desarrollo del proyecto de Investigación “Visibilidad e invisibilidad de lo indígena en algunas producciones audiovisuales. Disputas por la hegemonía en la cultura política Colombiana” a cargo del Docente José Gabriel Cristancho Altuzurra

### 2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

De acuerdo a lo establecido en el artículo 18 del Estatuto General de Contratación - Acuerdo 003 de 2015, el proceso de selección corresponde a la contratación directa, además en el estatuto de investigaciones acuerdo No. 009 del 25 de octubre de 1996, se estableció en el artículo 4 literal f, "apoyar el desarrollo de las líneas y proyectos de investigación generados en las facultades y los proyectos curriculares" y teniendo en cuenta la ficha de estadística básica de inversión distrital EBL-D del proyecto 7875 fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la universidad distrital, dentro del rubro de inversión, fuente recursos estampilla UD con el objetivo de "lograr la evolución del sistema de investigaciones de la universidad distrital " y enmarcado en uno de sus objetivos específicos: “incrementar el impacto de los resultados de investigación de la Universidad Distrital”, y contemplado en la meta “1. Desarrollar 140 documentos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados”, actividad “1.2 contratar de bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC” del rubro: inversión 3-3-1-16-01-17-7875-000 fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la universidad distrital en Bogotá. Fuente 3-100-I007 VA-Estampilla Universidad Distrital.

Que en consonancia con esta política de fomento de investigación la Universidad Distrital Francisco José de Caldas planteo la convocatoria 01-2020 apoyo a proyectos de investigación, investigación-creación e innovación de docentes nombrados en periodo de prueba dentro de la planta docente de la universidad distrital francisco José de caldas con el objetivo de crear un banco de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y creación, con el propósito de fortalecer y

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

consolidar las líneas y campos estratégicos de investigación de la universidad distrital e incentivar la formulación y desarrollo de programas de investigación institucionales a corto, mediano y largo plazo, que contribuyan a la solución de problemas de la ciudad - región y nación, por parte de grupos de investigación, de manera individual o en alianza, en dicha convocatoria el proyecto titulado “Visibilidad e invisibilidad de lo indígena en algunas producciones audiovisuales. Disputas por la hegemonía en la cultura política colombiana” fue seleccionado para ser financiado como parte de este proyecto y según los términos de referencia de la convocatoria se aprobó un rubro “elementos de laboratorio”

### 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
Compra de Elementos de Laboratorio para el Desarrollo del proyecto de Investigación “Visibilidad e invisibilidad de lo indígena en algunas producciones audiovisuales. Disputas por la hegemonía en la cultura política Colombiana” a cargo del Docente José Gabriel Cristancho Altuzurra		X			

### 4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS

#### 4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

- Incumplimiento en la respectiva entrega de los elementos de laboratorio solicitados con el fin de cumplir los objetivos del proyecto de Investigación
- Incumplimiento de las garantías establecidas por la Universidad
- Mala disposición por parte de la propuesta seleccionada con los elementos de laboratorio en la Universidad o lugar donde sea concretada la recepción
- Incumplimiento con la entrega de elementos de laboratorio con las especificaciones técnicas solicitadas.
- Mala planeación financiera u operativa de la empresa seleccionada que produzca demoras o incumplimientos con la entrega

#### 4.2. Riesgos imprevisibles:

- Atrasos y sobrecostos para la entrega de elementos de laboratorio solicitada en cuanto a la mala planificación por parte del Proveedor

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

- Demoras en la nacionalización de los elementos de laboratorio en caso que se necesite importación

#### 4.3. Riesgos previsible a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- Cambio en los términos de referencia establecidos inicialmente por parte de la Universidad.
- Falta de comunicación con el proveedor para establecer y dar cumplimiento a los requisitos de entrega determinados
- Incumplimiento/demoras en el pago al proveedor por falta de ejecución rápida de procesos por parte de la Universidad

#### 4.4. Otros riesgos que se consideran:

- Demoras en la firma del contrato por retrasos tanto por parte del proveedor como de la universidad

### 5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

#### *Actividades CIU-CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME:*

- 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

#### *Actividades con código Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)*

- 43232500 – Software Educativo o de referencia

#### I. ANÁLISIS DE LA OFERTA

#### **ANÁLISIS DEL MERCADO**

La empresa QSR INTERNATIONAL es el desarrollador del Software NVIVO con representación en Colombia como el distribuidor exclusivo SOFTWARE SHOP DE COLOMBIA SAS (Se anexa Certificación)

QSR International es el desarrollador de productos de software de análisis de datos cualitativos NVivo , NVivo Server, Interpris y XSight . Estos están diseñados para ayudar a los investigadores cualitativos a organizar y analizar datos no numéricos o no estructurados.

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

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

Productos		Factura Intl. USA* en: \$(USD)		Factura en: Colombia en: (COP)\$	
Cant.	Descripción	Unitario	Total	Unitario	Total
1	New NVivo Licencia académica perpetua para un (01) usuario, idioma en español, entrega electrónica			\$2,850,000	\$2,850,000
1	New NVivo Entrenamiento asincrónico en Análisis de información cualitativa y mixta con apoyo de Nvivo. Este curso contiene: 10 unidades didácticas, 29 Videos relacionados organizados por temas, 11 Actividades de aplicación para el participante, Bibliografía específica.			\$285,000	\$285,000
		<b>Fletes Subtotal</b>	<b>\$0,00</b>	<b>Fletes Subtotal</b>	<b>\$0</b>
			<b>\$0,00</b>	<b>IVA ** del 19%</b>	<b>\$595,650</b>
		<b>Total</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>Total</b>	<b>\$3,730,650</b>

## II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

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

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor
1	2020	OC-1657-2020	ADQUIRIR TRES (3) LICENCIAS (ATLAS.TI, NVIVO ACADEMIC, VANTAGEPOINT), QUE SIRVAN COMO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA FACILITAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, ANÁLISIS, ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN, PROPIOS DEL DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS DIE-UD, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS	15 Dias meses	68.688.800
2	2020	OS 1413-2020	COMPRA DE ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "PERSPECTIVAS DE ANALISIS TÍMBRICO MUSICAL Y SUS APORTES AL DESARROLLO DE DESTREZAS AUDITIVAS Y PROCEOS CREATIVOS" DOCENTE GENEVEVA SALAZAR HAKIM	1 mes	\$ 2.964.000

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

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa
1	2019	CO-AJ-162-2019	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE NVIVO CON UN PLAN DE ENTRENAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO	1 MES	\$ 557.646.495	COMISION PARA EL ESCLARECIMIENTO DE LA VERDAD, LA CONVIVENCIA Y LA NO REPETICIÓN (COMISION DE LA VERDAD)
2	2018	573-2018	ADQUIRIR LA LICENCIA A PERPETUIDAD DEL SOFTWARE NVIVO PARA EL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	1 MES	\$ 10.852.205	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION
3	2020	CO-AJ-439-2020	Adquirir 40 licencias de Nvivo Desktop	12 Meses	\$ 120.196.545	COMISION PARA EL ESCLARECIMIENTO DE LA VERDAD, LA CONVIVENCIA Y LA NO REPETICIÓN (COMISION DE LA VERDAD)

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

### III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

La incorporación de las nuevas tecnologías a la investigación hace posible la ayuda en procesos como el análisis de los datos (Coffey y cols., 1996; Fielding y Lee, 1998; Seale, 2000). En concreto el programa informático NVIVO 10, permite analizar documentos en distintos formatos (documentos de Word, pdf, audio, tablas de datos, hojas de cálculo, videos, fotos, redes sociales y webs), incluso añadir y evaluar material que esta fuera del programa. Permite además, realizar anotaciones, generar relaciones entre los elementos o crear hipervínculos. Realiza informes de la actividad de análisis incorporando gráficos y tablas, resumen o también mapas conceptuales que ayudan a tener una visión global de los resultados obtenidos.<sup>1</sup>

Tenemos que tener en cuenta que no hay un programa mejor que otro, sino que cada cual tiene unas peculiaridades, y que su elección dependerá del que mejor se adapte al trabajo que se está llevando a cabo. Sin embargo, a día de hoy, el NVIVO ofrece unas características útiles para varias disciplinas como las ciencias sociales, de la salud, humanas y jurídicas<sup>2</sup>

#### 1. Centraliza Datos

Los grandes trabajos de investigación provienen de una gama de técnicas de recopilación de datos que conducen a una comprensión más profunda. Con NVivo, es simple organizar y administrar datos cualitativos de una multitud de fuentes. Carga archivos directamente e importa fácilmente datos de Excel y Word. NVivo permite importar y trabajar con datos de investigación de prácticamente cualquier fuente, incluidas encuestas, entrevistas, artículos, video, correo electrónico, redes sociales y contenido web, texto enriquecido o simple, PDF, audio, fotos digitales, hojas de cálculo y notas de aplicaciones integradas de terceros<sup>3</sup>.

#### 2. Análisis a profundidad

Codifica datos de la manera que tenga más sentido para una investigación. Comienza con un marco estructurado, o deja que los códigos emerjan a través de la interpretación. Las consultas y visualizaciones de codificación matricial permiten identificar rápidamente patrones y temas. Utiliza las tablas cruzadas para comparar cómo varían las respuestas a una pregunta abierta en comparación con las respuestas a una pregunta cerrada.

#### 3. Publicar Resultados

Cuando se este listo para publicar los hallazgos, NVivo lo simplificará.

<sup>1</sup> Investigar la Comunicación hoy. Revisión de políticas científicas y aportaciones metodológicas: Simposio Internacional sobre Política Científica en Comunicación / coord. por Miguel Vicente Mariño, Tecla González Hortigüela, Marta Pacheco Rueda, Vol. 4, 2013 (Comunicaciones 4), ISBN 978-84-616-4124-6, págs. 1003-1018

<sup>2</sup> Vicario, Beatriz & Gutiérrez, Andrea & Sánchez-Gómez, M<sup>a</sup> Cruz. (2013). Nvivo 10 una herramienta de utilidad en el mundo de la comunicación.

<sup>3</sup> NVIVO. (s. f.). NVIVO PARTNER. Recuperado 22 de febrero de 2021, de <https://nvivo-spain.com/academicos/>

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

## 6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

- 6.1.** Valor total estimado según estudio de mercado: \$ 3.730.650
- 6.2.** Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: \$ 14.265.000, los cuales serán destinados para la adquisición de diversos bienes/servicios adicionales y necesarios en el desarrollo del proyecto de investigación

## 7. MARCO LEGAL

### 7.1. Norma(s) General(es):

Acuerdo 003 del 11 de marzo de 2015 por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

### 7.2. Norma(s) Específica(s):

**Resolución de Rectoría N° 262 de 2015.** Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

**Resolución de Rectoría N° 629 de 2016.** Manual de Supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

**Resolución 683-2016 Banco de Proveedores** Por lo Cual se crea y reglamenta el Banco de proveedores en la Universidad Distrital.

**Resolución de Rectoría N° 008 de 2021** por medio de la cual se reglamenta el uso del SECOP II en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

## 8. TIPO DE CONTRATO

- 8.1. El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de:** Orden de Compra

## 9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: José Gabriel Cristancho Altuzurra  
 Cargo: Docente de planta director/supervisor del proyecto de investigación  
 Teléfono 3057228072  
 Correo electrónico: José Gabriel Cristancho Altuzurra  
 Contacto: [jgcristanchoa@udistrital.edu.co](mailto:jgcristanchoa@udistrital.edu.co)  
 Teléfono del contacto: 3057228072

Correo electrónico del contacto: [jgcristanchoa@udistrital.edu.co](mailto:jgcristanchoa@udistrital.edu.co)

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

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

Tipo	Descripción	Selección
Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)	X
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.	
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella	
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	
Otra	Descríbala:	

**11. PLAZO DEL CONTRATO:**

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	1	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses		Días	
<b>TOTAL</b>	Meses	1	Días	

**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	
Con anticipo económico	

**12.1.** Reglamento para su desembolso y manejo:

Único pago contra entrega de productos

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

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

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

**13.1.** Justificación de las garantías y amparos exigibles:

Es necesario garantizar el cumplimiento a cabalidad lo solicitado en el objeto del contrato celebrado

**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	Admisible / No admisible	
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	
Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	
Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Otras formas de evaluar	Señale cuales: Según certificación Anexa el distribuidor exclusivo para el software NVIVO en Colombia es Software Shop	

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

## 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	N/A
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A

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

	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	New Nvivo licencia académica perpetua para un (1) usuario, idioma en español entrega electrónica	1
2	New NVivo entrenamiento asincrónico en analisis de información cualitativa y mixta con apoyo de Nvivo: 10 unidades didácticas 29 videos relacionados organizados por temas, 11 actividades de aplicación para el participante, Bibliografía específica	1

  
**JOSE GABRIEL CRISTANCHO ALTUZURRA**  
 Director/Supervisor del proyecto de investigación

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Responsable de la elaboración técnica	Julian Suarez García	Contratista CPS		22/02/2021
Revisó	José Gabriel Cristancho Altuzurra	Director Proyecto de Investigación		22/02/2021

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.