

	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 Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN
DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES
DOCTORADO EN ESTUDIOS ARTÍSTICOS

Rubro: 7892- Desarrollo y Fortalecimiento de los
Doctorados de la Universidad Distrital
Francisco José de Caldas en Bogotá

Fecha: 24 de mayo de 2023

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: RODOLFO VERGEL CAUSADO
CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDÍA
PEDRO PABLO GÓMEZ MORENO

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Adquirir equipos tecnológicos y servicios de obra civil para dotar el laboratorio Conjunto del Doctorado Interinstitucional en Educación, el Doctorado en Estudios Sociales y el Doctorado en Estudios Artísticos de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Dentro de los planes de modernización y desarrollo del Doctorado Interinstitucional en Educación, el Doctorado en Estudios Sociales y el Doctorado en Estudios Artísticos se requiere adquirir equipos Tecnológicos y servicios de obra civil para dotar el laboratorio conjunto entre estos tres doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. El presente proceso se realiza atendiendo los requerimientos establecidos en el marco del plan estratégico de desarrollo, plan indicativo institucional y los planes de acción de los tres doctorados para la vigencia 2023. En cumplimiento de la meta 6. Actividades de Investigación y creación y de apoyo a la adecuación tecnológica, actividad 1. Adquisición de equipos para la Investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica, con afectación al rubro proyecto 7892-Desarrollo y fortalecimiento de los doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá.

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 tecnológicos y servicios de obra civil para dotar el laboratorio Conjunto del Doctorado Interinstitucional en Educación, el Doctorado en Estudios Sociales y el Doctorado en Estudios		X	10 de junio de 2023	10 de diciembre de 2023	15 de junio de 2023

	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	

Artísticos de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas.					
--	--	--	--	--	--

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS (La tipología de los riesgos que podrían ser)

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:

RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR		
En los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsibles, así como su tipificación.		
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	IMPACTO
Daños a muebles e inmuebles de propiedad de la Universidad por mal manejo del personal operativo del Contratista	Mal manejo de los inmuebles y muebles por desconocimiento, falta de precaución, no solicitar asesoría a la UD.	Menor
	Irresponsabilidad por parte del personal operativo	
	No cumplimiento de las orientaciones impartidas por el Supervisor del contrato por parte de la Universidad, en el manejo de manifestaciones, revueltas y disturbios del orden público, sin importar los generadores de los mismos.	
	Falta de capacitación al personal operativo por parte del oferente ganador.	
	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 oferente ganador.	
Incumplimiento del Contratista en el pago de salarios o de obligaciones parafiscales a favor del personal operativo a cargo	Mala planeación financiera u operativa del Contratista.	Moderado
	Falta de infraestructura técnica del Contratista para realizar pagos denominados.	
	El no cumplimiento de la normatividad vigente (ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002)	
	Atrasos y sobrecostos en la prestación del servicio por imprevisión y mala planificación del oferente ganador respecto del control de inventarios y del personal disponible.	

 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	

Incumplimiento del Contratista en la ejecución del contrato	Mala interpretación del Contratista del Pliego de Condiciones o del contrato que se firmare	Moderado
	La mala calidad del servicio suministrado.	
	La carencia de medidas de seguridad industrial apropiadas por el Contratista ganador del presente proceso de selección, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, la comunidad universitaria, así como de terceras personas que activa o pasivamente tenga alguna relación.	
	El incumplimiento de lo establecido en el Pliego de Condiciones, el incumplimiento de la oferta presentada al cierre del proceso de selección, el incumplimiento de los posibles OTROSÍ que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como el contrato o los contratos que se deriven del proceso de selección.	
	La no observancia de los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación.	

4.2. Riesgos imprevisibles:

RIESGOS IMPREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR		
Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, estos riesgos deberán estar considerados por parte de los oferentes en caso de que les sea adjudicado el contrato resultante de este proceso de selección.		
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	IMPACTO
Cambios normativos y/o tributarios.	Modificaciones intempestivas en el valor del SMMLV	Menor
Sobrecostos en los precios de los productos, ocasionado por guerras nacionales o internacionales	Atrasos y sobre costos en la entrega de los productos por imprevisión o mala planificación del ofertante ganador respecto del control de inventarios, impactando el costeo de productos	Mayor
Situaciones de salud pública y similares, que modifiquen las condiciones en que el contrato será ejecutado	Pandemias y otras situaciones que, por su capacidad de afectación del normal funcionamiento de la sociedad y del Estado, modifiquen drásticamente las condiciones en que el contrato debe ser ejecutado	Mayor

	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 variación de los precios de mercado, como resultado del impacto de nuevos impuestos, impactando, de paso, cualquier actividad relacionada con la ejecución del contrato.	Pandemias y otras situaciones que, por su capacidad de afectación del normal funcionamiento de la sociedad y del Estado, modifiquen drásticamente las condiciones en que el contrato debe ser ejecutado	Mayor
---	---	-------

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

RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL		
Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsible, son riesgos previsible a cargo de la Universidad Distrital.		
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	IMPACTO
Incumplimiento de la Universidad Distrital en la ejecución del contrato.	El incumplimiento de sus obligaciones establecidas en el Pliego de Condiciones.	Menor
	El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación.	
	La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en el Pliego de Condiciones	
	La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente ganador del proceso de selección que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare.	
	Cambiar las condiciones técnicas establecidas por los elementos a suministrar por parte del Contratista ganador del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo.	

4.4. Otros riesgos que se consideran:

- Falta de criterios ambientales que pueden ser aplicados a este tipo de contratos.

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

El Doctorado Interinstitucional en Educación, Doctorado en Estudios Sociales y el Doctorado en Estudios Artísticos de La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, requiere se adelantar el proceso de contratación y está interesado en recibir propuestas para “adquirir equipos tecnológicos y servicios de obra civil para dotar el laboratorio Conjunto del Doctorado Interinstitucional en Educación, el Doctorado en Estudios Sociales y el Doctorado en Estudios Artísticos de la

	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	

Universidad Distrital Francisco José de Caldas de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas"

Dando cumplimiento a la Resolución 262 de 2015 "Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones" título II Artículo 9 Estudios Previos y Artículo 11 Otros documentos necesarios para la contratación en esta etapa

5.1 Actividades CIIU-CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME:

1. Códigos CIIU Tenidos en cuenta en el estudio fueron:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4290	Construcción de Otras obras de Ingeniería Civil
4321	Instalaciones Eléctricas
4330	Terminación y acabado de edificios y obras de Ingeniería civil
4390	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

5.2 ANALISIS DE LA OFERTA

En desarrollo del estudio de mercado se solicitaron cotizaciones a proveedores, que conforme a su naturaleza y objeto social puedan prestar el servicio requerido entre los códigos CIIU identificados anteriormente.

Al realizar la solicitud de cotizaciones se recibieron cuatro (4) cotizaciones de proveedores que pueden prestar el servicio: Empalme Grupo Constructor, GAP Ingeniería, MMT Proyectos S.A.S. arrojando como valor promedio **\$36.887.930**

	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	

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MMT PROYECTOS S.A.S.	EMPALME	GAP INGENIERIA
Desmante de muros en mampostería de 12 cm de ancho con o sin enchape de las siguientes medidas: 1.21 m x 1.21 m y 1.21 m x 1.21 m para un total de 2.92 m ² . El desmante incluye retiro y transporte del material según resolución 1115 de 2012 de la Secretaría Distrital de Ambiente Nota: las medidas son aproximadas	M2	2,92	\$ 774.063	\$ 789.860	\$ 766.164
Suministro e instalación de muros de cerramiento de 12 cm de ancho en lámina de fibrocemento, dos caras, estructura en lámina galvanizada de las siguientes medidas: 2.33 m x 1.94; 2.33 m x 2.48 y 1.01 m x 2.47 m para un total de 10.84 m ² (Se descuenta el área de la puerta). Se debe incluir todo lo necesario para la instalación de los muros. Nota: las medidas son aproximadas	M2	10,84	\$ 2.177.756	\$ 2.222.200	\$ 2.155.534
Suministro e instalación de división en vidrio templado de 1 cm de grosor con marco en aluminio de 2.25" y zócalo en aluminio de 3.25", pisa vidrio plano, el diseño del marco debe coincidir con el existente en la sede, las dimensiones de la división son: 4.69 m x 2.08 m para un total de 9.76 m ² . Se debe incluir todo lo necesario para la instalación de la división. Nota: las medidas son aproximadas	UN	9,76	\$ 5.978.000	\$ 6.100.000	\$ 5.917.000
Suministro e instalación de puerta de vidrio templado de 1 cm de grosor, 1 m de ancho y 2.10 m de alto, bisagra tipo botella en acero, de piso a techo, de mínimo dos puntos de instalación y tubo de 1.5", chapa de seguridad tipo bancaria, manija recta en acero en tubo de 1", 60 cm de alto y distancia entre ejes de 40 cm, herrajes de acero. Se debe incluir todo lo necesario para la instalación de la puerta.	UN	1	\$ 3.969.000	\$ 4.050.000	\$ 3.928.500
Pintado de muros, filos, esquineros y dilataciones con vinilo lavable tipo 1 en tres capas, incluye preparación y lijado, área aproximada 34 m ²	M2	34	\$ 849.660	\$ 867.000	\$ 840.990
Reparación de piso pirlan en los sectores donde se desmontó los muros	M2	2,92	\$ 195.304	\$ 199.290	\$ 193.311

	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	

Aseo durante y final de la obra, incluye retiro y transporte del material sobrante, área final de trabajo 24 m2	M2	24,54	\$ 757.550	\$ 773.010	\$ 749.820
Suministro e instalación de mesa de trabajo, forma en U, de las siguientes dimensiones 1.9 m x 2.6 m x 1.9 m, altura de 75 cm y 60 cm de ancho, cubierta en aglomerado de 30 mm de espesor, acabado en formica y borde en PVC termo fundido, estructura en acero cold rolled de 2" x 2" con soldadura MIG-MAG, niveladores de pomo con base cilíndrica de 52 mm y base antideslizante. Acabado para todos los elementos metálicos en pintura mate electrostática microtexturizada, la terminación debe coincidir con el inmobiliario de la sede	UN	1	\$ 4.949.000	\$ 5.050.000	\$ 4.898.500
Suministro e instalación de 10 sillas de oficina, hasta 400 lb, espaldar en malla con marco en polipropileno, tapizado sobre espumas de alta densidad, base de 5 apoyos cromado con ruedas, brazos ajustables, soporte lumbar, ancho ajustable, balanceo, giratoria, ergonómica	UN	10	\$ 5.978.000	\$ 6.100.000	\$ 5.917.000
Suministro e instalación de un gabinete de almacenamiento con las siguientes dimensiones: 190 de alto x 0.80 ancho x 0.45 de fondo, entrepaños graduables y puertas metálicas entamborada, todos los elementos metálicos fabricados en lámina de acero cold rolled - calibre 18 y pintados con pintura mate electroestática microtexturizada, bisagras embebidas con brazo articulado y cerradura en acero templado, sistema desplazable con ruedas fabricadas en goma de nitrilo.	UN	1	\$ 1.323.000	\$ 1.350.000	\$ 1.309.500
Instalación de cinco puntos eléctricos en la mesa y uno sobre la pared, los puntos suministrados se componen de tomas eléctricas 5-15R-IG (dos polos + tierra aislada) de color naranja, cada toma debe contar con caja plástica para su instalación, cableado de cobre AWG #12 LSZH para fases, neutro y tierra por canaleta suministrada, la cual debe incluir aterrizaje en toda su extensión con cable desnudo # 8 AWG. La instalación debe incluir todos los accesorios necesarios (cables, cajas, soportes, curvas, uniones y terminales, conectores, etc.), cumplir con la certificación RETIE y entrega de planos de conexión. Se debe entregar todos los puntos eléctricos funcionando	UN	5	\$ 1.837.500	\$ 1.875.000	\$ 1.818.750

	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	

Instalación de puntos de red, cinco en la mesa y uno sobre la pared, cada punto debe tener su toma lógica plug RJ45 y face plate con inclinación, cableado de cobre 26 AWG de 4 pares, matriz avanzada, categoría 6A, U/UTP con clasificación LSZH y ANSI, patch panel de 24 puertos con etiquetas y portaetiquetas (1UE) el panel se instalará en el gabinete ofertado, certificación de cableado UTP categoría 6A en enlace permanente con garantía a 25 años, la instalación debe incluir todos elementos necesarios para su correcto funcionamiento y estética (canaleta, tubería, rack, uniones, curvas, terminales, abrazaderas, cajas, etc.). Se debe entregar todos los puntos de red funcionando	UN	6	\$ 2.166.780	\$ 2.211.000	\$ 2.144.670
SUBTOTAL			\$ 30.955.613	\$31.587.360	\$30.639.739
ADIMINISTRACION (10%)			\$ 3.095.561	\$ 3.158.736	\$ 3.063.974
IMPREVISTOS (4%)			\$ 1.238.225	\$ 1.263.494	\$ 1.225.590
UTILIDAD (4%)			\$ 1.238.225	\$ 1.263.494	\$ 1.225.590
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)			\$ 235.263	\$ 240.064	\$ 232.862
VALOR TOTAL COTIZACIONES			\$ 36.762.886	\$37.513.149	\$36.387.754
VALOR PROMEDIO			\$ 36.887.930		

 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	

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1 Valor total estimado según estudio de mercado:

El valor del contrato será hasta por la suma de **Treinta y seis millones ochocientos ochenta y siete mil novecientos treinta pesos mcte. \$36.887.930 incluido IVA.**

6.1 Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones:

Fuente: \$177.699.704 FUENTE: 1-100-1014- VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL ESTAMPILLA UD LEY 1825 de 2017 El valor se establece dentro del Proyecto 7892- Desarrollo y Fortalecimiento de los Doctorados de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Bogotá - Meta 6: "Mejorar 14 Ambientes De Aprendizaje A Través De Actividades De Investigación Y Creación Y De Apoyo A La Adecuación Tecnológica". Act. 1 "Adquisición de equipos para la investigación, innovación, creación y adecuación tecnológica".

7 MARCO LEGAL

7.1 Norma(s) General(es):

- Al presente proceso y al contrato que de él se derive, le serán aplicables las normas contenidas en la Constitución Política.
- El Acuerdo 03 del 11 de marzo de 2015 del CSU "Por el cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas."
- La Resolución 262 del 02 de junio de 2015 "Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones".
- Resolución 683 del 9 de diciembre de 2016 "Por medio de la cual se crea y reglamenta el banco de proveedores de la universidad Distrital Francisco José de Caldas".
- Resolución 629 del 17 de noviembre de 2016 "Por medio de la cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas."
- Resolución 067 de 2017 "Por medio de la cual se complementa la Resolución 262 de 2015, en su Artículo 93 y se dictan otras disposiciones" Estatuto de Contratación.
- Las demás establecidas en la página web de normatividad contractual de la Universidad (<https://www.udistrital.edu.co/normatividad-contractual>).

7.2 Norma(s) Específica(s):

- 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.
- Resolución de Rectoría 014 de 2023, Por medio de la cual se aprueba el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2023.

8. TIPO DE CONTRATO

El proceso se realiza por medio de Contratación directa, porque cumple según el Acuerdo 03 de 2015 CSU, y la resolución 262 de junio de 2015 - Contrato de Orden de Servicios.

 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	

9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

CARGO	NOMBRE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Director del Doctorado Interinstitucional en Educación.	Rodolfo Vergel Causado	3239300 ext 6330 - 6334	presupuestodie@udistrital.edu.co

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	Describala:	

11. PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses	6	Días	0
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	0	Días	0
TOTAL	Meses	6	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	
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	X
Con anticipo económico	

a. Reglamento para su desembolso y manejo:

La Universidad pagará al contratista el valor del contrato contra entrega total de los elementos contratados, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura la que se deberá acompañar de la certificación del cumplimiento a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y toda aquella documentación que para tal fin establezca la Universidad.

Nota: el anticipo puede ser utilizado según el caso específico y se puede combinar con la forma de pago

 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	

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	X
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	
Responsabilidad Civil frente a terceros	

a. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

- Se requiere las garantías de cumplimiento y calidad del servicio con el fin de amparar el posible atraso y sobrecostos de entrega y la presentación de averías o la mala prestación del servicio.
- Garantizar las características y el funcionamiento de las partes suministradas. Asegurando las condiciones ofrecidas dentro de la oferta en la vigencia del contrato.
- Suministrar las partes necesarias para garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos incluidos en el presente documento.
- En caso de solicitarse devoluciones por inconformidades, se deben entregar a la Universidad en un máximo de tiempo de 15 días una vez realizada la notificación a la empresa ganadora.
- De igual manera se tienen en cuenta las condiciones ofrecidas por el distribuidor.
- Para elementos como discos duros no se pueden entregar con más de 1 año de fabricación.
- Las especificaciones técnicas no pueden ser inferiores a las solicitadas en las presentes especificaciones técnicas y en el presente proceso.
- Certificaciones de garantías para todos aquellos elementos que tienen garantía de fábrica (como pantallas y laptops).

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	X
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	X
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	X
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	X
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	

 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	

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	Experiencia de la empresa: Experiencia general de la empresa en procesos similares	X

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

Certificaciones Contractuales (marque con X en “Selección” la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	X
	Específica	
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		2
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		

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

Marcas (marque con X en “Selección” la marca)	Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos	
7Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida	
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	
Otras Razones. Establezca:	

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

 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	

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

NOTA:

- DEBEN SER COTIZADOS TODOS LOS ELEMENTOS EN SU TOTALIDAD, EN CASO DE ENTREGAR PROPUESTAS PARCIALES O QUE NO SE AJUSTEN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN ESTA TABLA NO SERÁN TENIDAS EN CUENTA.
- COMO REQUISITO PARA EVALUAR LAS PROPUESTAS LOS PROPONENTES DEBEN ADJUNTAR MÍNIMO 2 CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA GENERAL, RUT Y CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL VIGENTE DONDE SE VERIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DE CÓDIGO CIU. EN CASO DE NO ADJUNTAR ESTA DOCUMENTACIÓN LA PROPUESTA NO SERÁ TENIDA EN CUENTA.
- EL PROPONENTE GANADOR DEBERÁ COORDINAR CON EL PROPONENTE GANADOR DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS LA INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN ELÉCTRICA Y DE DATOS NECESARIA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS.
- SE PROGRAMARÁ UNA VISITA TÉCNICA PARA LOS OFERENTES QUE REQUIERAN VERIFICAR MEDIDAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y RECONOCIMIENTO DEL ESPACIO. LA FECHA Y HORA SERÁN PUBLICADAS EN AGORA. (NO OBLIGATORIA).

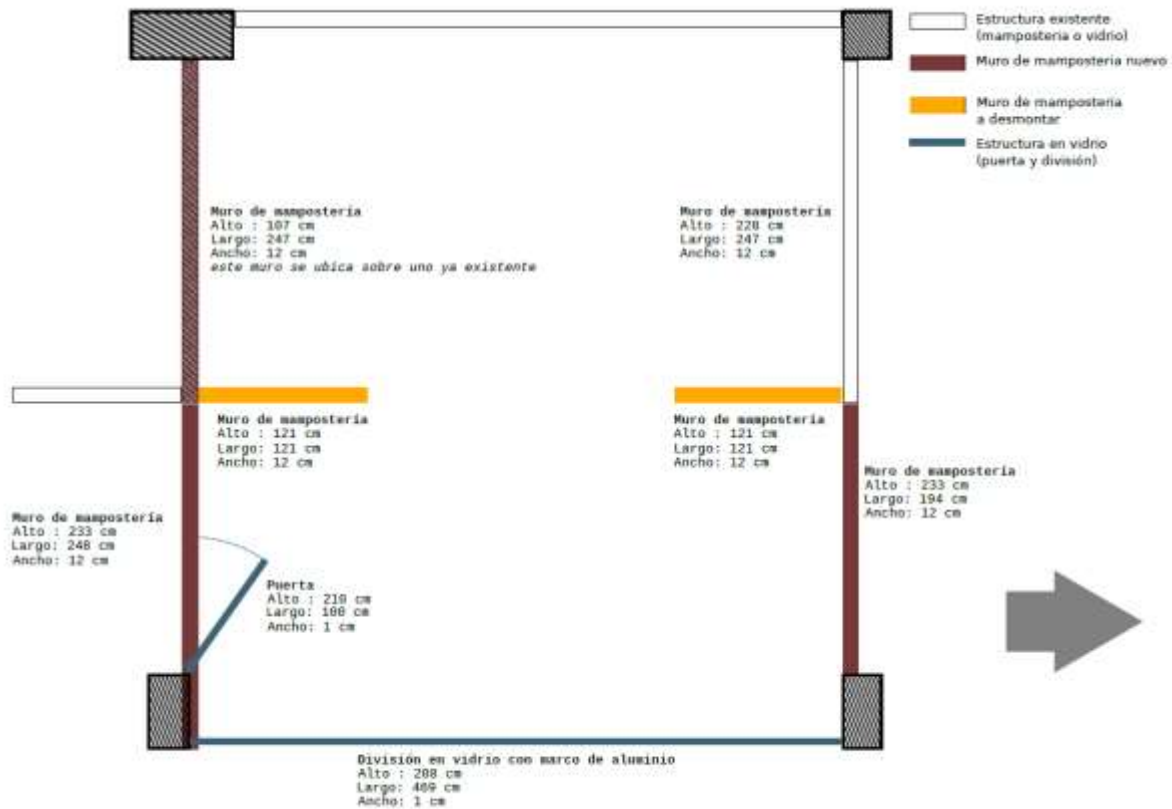
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Desmonte de muros en mampostería de 12 cm de ancho con o sin enchape de las siguientes medidas: 1.21 m x 1.21 m y 1.21 m x 1.21 m para un total de 2.92 m ² . El desmonte incluye retiro y transporte del material según resolución 1115 de 2012 de la Secretaría Distrital de Ambiente Nota: las medidas son aproximadas	M2	2,92
Suministro e instalación de muros de cerramiento de 12 cm de ancho en lámina de fibrocemento, dos caras, estructura en lámina galvanizada de las siguientes medidas: 2.33 m x 1.94; 2.33 m x 2.48 y 1.01 m x 2.47 m para un total de 10.84 m ² (Se descuenta el área de la puerta). Se debe incluir todo lo necesario para la instalación de los muros. Nota: las medidas son aproximadas	M2	10,84
Suministro e instalación de división en vidrio templado de 1 cm de grosor con marco en aluminio de 2.25" y zócalo en aluminio de 3.25", pisa vidrio plano, el diseño del marco debe coincidir con el existente en la sede, las dimensiones de la división son: 4.69 m x 2.08 m para un total de 9.76 m ² . Se debe incluir todo lo necesario para la instalación de la división. Nota: las medidas son aproximadas	UN	9,76
Suministro e instalación de puerta de vidrio templado de 1 cm de grosor, 1 m de ancho y 2.10 m de alto, bisagra tipo botella en acero, de piso a techo, de mínimo dos puntos de instalación y tubo de 1.5", chapa de seguridad tipo bancaria, manija recta en acero en tubo de 1", 60 cm de alto y distancia entre ejes de 40 cm, herrajes de acero. Se debe incluir todo lo necesario para la instalación de la puerta.	UN	1
Pintado de muros, filos, esquineros y dilataciones con vinilo lavable tipo 1 en tres capas, incluye preparación y lijado, área aproximada 34 m ²	M2	34
Reparación de piso pirlan en los sectores donde se desmontó los muros	M2	2,92

 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	

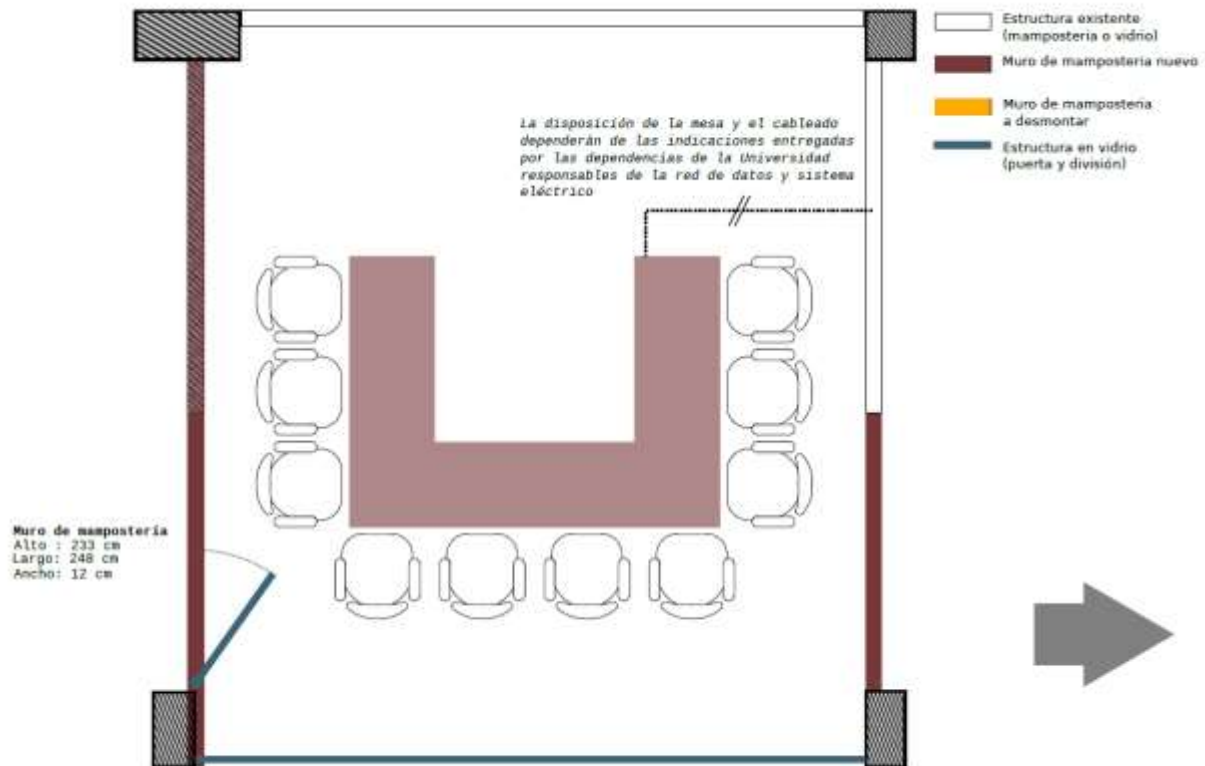
Aseo durante y final de la obra, incluye retiro y transporte del material sobrante, área final de trabajo 24 m2	M2	24,54
Suministro e instalación de mesa de trabajo, forma en U, de las siguientes dimensiones 1.9 m x 2.6 m x 1.9 m, altura de 75 cm y 60 cm de ancho, cubierta en aglomerado de 30 mm de espesor, acabado en formica y borde en PVC termo fundido, estructura en acero cold rolled de 2" x 2" con soldadura MIG-MAG, niveladores de pomo con base cilíndrica de 52 mm y base antideslizante. Acabado para todos los elementos metálicos en pintura mate electrostática microtexturizada, la terminación debe coincidir con el inmobiliario de la sede	UN	1
Suministro e instalación de 10 sillas de oficina, hasta 400 lb, espaldar en malla con marco en polipropileno, tapizado sobre espumas de alta densidad, base de 5 apoyos cromado con ruedas, brazos ajustables, soporte lumbar, ancho ajustable, balanceo, giratoria, ergonómica	UN	10
Suministro e instalación de un gabinete de almacenamiento con las siguientes dimensiones: 190 de alto x 0.80 ancho x 0.45 de fondo, entrepaños graduables y puertas metálicas entamborada, todos los elementos metálicos fabricados en lámina de acero cold rolled - calibre 18 y pintados con pintura mate electroestática microtexturizada, bisagras embebidas con brazo articulado y cerradura en acero templado, sistema desplazable con ruedas fabricadas en goma de nitrilo.	UN	1
Instalación de cinco puntos eléctricos en la mesa y uno sobre la pared, los puntos suministrados se componen de tomas eléctricas 5-15R-IG (dos polos + tierra aislada) de color naranja, cada toma debe contar con caja plástica para su instalación, cableado de cobre AWG #12 LSZH para fases, neutro y tierra por canaleta suministrada, la cual debe incluir aterrizaje en toda su extensión con cable desnudo # 8 AWG. La instalación debe incluir todos los accesorios necesarios (cables, cajas, soportes, curvas, uniones y terminales, conectores, etc.), cumplir con la certificación RETIE y entrega de planos de conexión. Se debe entregar todos los puntos eléctricos funcionando	UN	5
Instalación de puntos de red, cinco en la mesa y uno sobre la pared, cada punto debe tener su toma lógica plug Rj45 y face plate con inclinación, cableado de cobre 26 AWG de 4 pares, matriz avanzada, categoría 6A, U/UTP con clasificación LSZH y ANSI, patch panel de 24 puertos con etiquetas y portaetiquetas (1UE) el panel se instalará en el gabinete ofertado, certificación de cableado UTP categoría 6A en enlace permanente con garantía a 25 años, la instalación debe incluir todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y estética (canaleta, tubería, rack, uniones, curvas, terminales, abrazaderas, cajas, etc.). Se debe entregar todos los puntos de red funcionando	UN	6

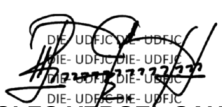
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Diseño Adecuación

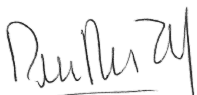


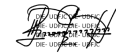
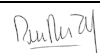
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	




RODOLFO VERGEL CAUSADO
 Director Doctorado Interinstitucional en Educación


CLAUDIA LUZ PIEDRAHITA ECHANDÍA
 Directora Doctorado en Estudios Sociales


PEDRO PABLO GÓMEZ MORENO
 Coordinador Doctorado en Estudios Artísticos

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Elaboró	Bibiana M. Morales García	CPS Presupuesto Doctorado Interinstitucional En Educación		24 de mayo de 2023
Revisó y aprobó	Rodolfo Vergel Causado PhD	Director Doctorado Interinstitucional En Educación		25 de mayo de 2023
Revisó y aprobó	Claudia Luz Piedrahita Echandía PhD	Directora Doctorado En Estudios Sociales		25 de mayo de 2023
Revisó y aprobó	Pedro Pablo Gómez Moreno PhD	Coordinador Doctorado En Estudios Artísticos		25 de mayo de 2023

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.