

Versión: 06

800

SIGUD

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Código: GC-PR-003-FR-

Página 1 de 13

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

Dependencia Solicitante	Coordinación General Comité Institucional de
Dependencia Soncitante	Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas Especializadas
	7821 fortalecimiento y Dotación de Laboratorios,
Rubro	Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital
	Francisco José de Caldas Bogotá
Fecha	Noviembre 02 de 2022
Funcionaria recononceblo del proceso	Cesar Andrey Perdomo Charry
Funcionario responsable del proceso	Coordinador General Comité Institucional de
en la dependencia	Laboratorios (CLUD)

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de computadores, con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas de las Facultades de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de conformidad con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La Universidad como institución de educación superior en cumplimiento de unos de sus aspectos misionales, como lo son la docencia y la investigación, con el objetivo de garantizar y contar con las óptimas condiciones de logística, infraestructura tecnológica y de seguridad para la comunidad académica que realizan prácticas en los espacios de laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas. Por tal razón es necesario que la Universidad garantice el funcionamiento de estos espacios académicos para el desarrollo normal de los procesos académicos en los laboratorios, aulas de informáticas y espacios de investigación contando con equipos de cómputo de altas especificaciones que cubran las necesidades técnicas que requieren los diferentes softwares con los que cuentan la institución, así como futuras adquisiciones de software.

Adicional se cumple con el objetivo de "Fortalecer la capacidad de los laboratorios de la academia universitaria de pregrado, mediante la consolidación de los espacios destinados al desarrollo de la práctica e investigación y academia competitivos, que sirvan de instrumento para desarrollar estudios e investigaciones en los diferentes ámbitos académicos" El presente proceso de selección se realiza atendiendo los requerimientos efectuados por los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las Facultades de la Universidad Distrital, en cuyas unidades académicas se debe contar con los elementos y materiales necesarios para la labor pedagógica. De otro lado y no menos importante, los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las Facultades, en cumplimiento de sus funciones armoniza El Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2030, el



Versión: 06

800

SIGUD

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Código: GC-PR-003-FR-

Página 2 de 13

Lineamiento 4: Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad. Meta 27: Ampliar, mejorar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente la infraestructura, esto de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión. Estrategia 4.1: Elaborar y ejecutar el Plan Maestro de Espacios Educativos. Cuyas actividades dentro del Plan de Acción contempla: Actualizar, ejecutar, seguir y controlar el proyecto de inversión dotación y actualización de los laboratorios de la Universidad. Por todo lo antes expuesto la necesidad y urgencia de llevar el proceso adelante, cobran la dimensión ineludible que justifican la realización del proceso de selección; en desarrollo del Plan Anual de Contratación establecido para la vigencia 2022.

Adicional, teniendo en cuenta que fue necesario priorizar los requerimientos por cada laboratorio de acuerdo con el presupuesto asignado para la actividad asociada a la compra de equipos del grupo de computadores, se solicita adelantar el proceso en Colombia Compra Eficiente por menor precio. Es necesario informar a los proveedores en la plataforma que la red de datos comunica que la Universidad cuenta con beneficios del EES (Enrollment for Education Solutions), por lo tanto, los equipos a adquirir deberán contar con licencia OEM, es decir, Windows versión Home.

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

Objeto		trato ente		Oportu	nidad
		No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de computadores, con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas de las Facultades de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de conformidad con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas.		x			

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

	RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR
1	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 previsibles así como su tipificación.



008

Versión: 06

Código: GC-PR-003-FR-

SIGUD Stateme Integrated de Gestión

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Página 3 de 13

RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSA	IMPACTO	U.D.	CONTRA
		BILIDAD			TISTA
	Atrasos y sobre costos en la prestación del servicio por imprevisión y mala planificación del oferente ganador respecto del control de inventarios y del personal disponible. Mala interpretación del contratista del Pliego de Condiciones o del contrato que se firmare La mala calidad del servicio suministrado.				
Incumplimiento el contratista en la ejecución del contrato	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.	Oferente ganador	Moderado		x
	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.				
Incumplimiento del contratista en el pago de	Mala planeación financiera u operativa del contratista. Falta de infraestructura técnica del contratista para				
salarios o de obligaciones parafiscales a favor del personal operativo a cargo	realizar pagos de nómina. Evasión de los Recursos Parafiscales, regulado en la Ley 789 de 2002, artículo 50.	Oferente ganador	Moderado		х
	Mal manejo de los inmuebles y muebles por desconocimiento, falta de precaución, no solicitar asesoría a la UD.				
Daños a muebles e inmuebles de propiedad de la Universidad por mal manejo del personal operativo del contratista	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	Oferente ganador	Menor		х
mal perso oper	manejo del onal ativo del	manejo del importar los generadores de los mismos. Falta de capacitación al personal operativo por ativo del parte del oferente ganador Causar daños a terceros derivados de imprevisión,	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.	manejo del 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.	manejo del 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.



Código: GC-PR-003-FR-008

Versión: 06

05/03/2020



Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación:

Página 4 de 13

RIESGOS EXTERNOS PREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR

Los generados por la probabilidad de que en el marco normativo y de operación del Sistema Jurídico Colombiano se vean modificados dentro de un escenario previsible como son: una variación de tarifas en mercados regulados, el cambio de carga impositiva tributaria por reformas legales futuras y la adopción de decisiones administrativas que puedan afectar el desarrollo del objeto contractual y que puedan alterar de forma moderada el equilibrio económico del contrato, el cual se manifiesta principalmente en la pérdida de liquidez del contratista, en procesos inflacionarios y en la llamada diferencia en cambio.

	RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSA BILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRA TISTA
4		Por pérdida de liquidez se entiende la dificultad que puede experimentar el contratista en convertir un activo financiero en efectivo.				
	Riesgos Económicos	Por inflación se entiende al aumento generalizado del nivel de precios de bienes y servicios, ocasionado por la caída del poder adquisitivo del peso colombiano.	Oferente ganador	Moderado		х
		Por diferencia en cambio se entiende la generación de pasivos imprevistos, originados a raíz de la eventual variación de la cotización del cambio oficial del peso, durante la compra o importación a crédito de mercancías o activos fijos, o en aquellas circunstancias en que se contrae una deuda en divisas. (cambios en la TRM)				
	RIESGOS IMPREV	ISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR	<u> </u>	<u> </u>	l .	
	estos riesgos deb	nos o circunstancias donde no es factible su previsión, erán estar considerados por parte de los oferentes er e proceso de selección.				
5	Demoras en la nacionalización de los instrumentos o elementos contratados	Por no tener la documentación en orden	Oferente ganador	Menor		х
6	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	Oferente ganador	Mayor		Х



Versión: 06

800

SIGUD

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Código: GC-PR-003-FR-

Página 5 de 13

7	La variación de los precios de mercado, como resultado del impacto de nuevos impuestos, impactando, de	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	 Mayor	х
7	impuestos, impactando, de paso, cualquier actividad	de la sociedad y del Estado, modifiquen	 Mayor	х
	relacionada con			
	la ejecución del			
	contrato.			

Ante los anteriores, así como por cualquier anomalía que en el desarrollo del contrato el contratista ganador del proceso de selección detecte, podrá hacer uso de todas las herramientas y medios jurídicos válidos para hacer valer sus derechos y no resultar afectado económicamente.

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

El incumplimiento de sus obligaciones establecidas en los Términos de Referencia, 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 los Términos de Referencia, 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 para los elementos a suministrar por parte del contratista ganador del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo.

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

Actividades CIIU Asociadas a la venta o comercialización de equipos de audio, equipos de video, equipos audiovisuales, equipos de fotografía, sistemas de televisión, equipos para radio.

- 2620: Fabricación de computadoras y de equipo periférico.
- 4651: Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática.
- 4741: Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.
- 4742: Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados.

CÓDIGOS DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC Códigos 43210000: Equipo Informático y Accesorios

I. ANALISIS DE LA OFERTA



os Versión: 06

800

SIGUD Sistema Integrado de Gestón

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Código: GC-PR-003-FR-

Página 6 de 13

La tabla de análisis de mercado se toma como referencia 10 empresas que se encuentran en Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, celebrado entre Colombia Compra Eficiente y los proveedores que ofrecen los elementos requeridos, dichas empresas venden todos los elementos requeridos en el presente estudio previo, para el cálculo del valor en pesos colombianos se tomó la TRM del día 31 de julio (\$4.300) acorde a lo estipulado en Cláusula 8 Precio del ETP o del Alquiler del ETP Para el caso de compraventa el Proveedor está obligado a entregar a las Entidades Compradoras el ETP al valor establecido en la Orden de Compra colocada, de acuerdo con la Cotización del Proveedor seleccionado. El precio del ETP para los Lotes de la categoría de compraventa está en dólares americanos (USD), pero debe ser expresado en pesos colombianos calculados como se define a continuación: Para Solicitudes de Cotización realizadas entre el primero (1) y el quince (15) de cada mes, la TRM es la de cierre del último día del mes anterior; y (ii) para Solicitudes de Cotización realizadas entre el 16 y el último día de cada mes la TRM es la del cierre del día 15 del mismo mes:

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO - OFERTA

	ESTUDIO PARA WORKSTATION (TIPO 3)						
	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Unitario IVA incluido			
1 2 3	COMSISTELCO SAS UNIPLES S.A P&P SYSTEMS COLOMBIA S.A.S. NEXCOM S.A.S	Computador tipo 3 con las siguientes características: ETP-WS-4 COMPONENTE-WS-	Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de computadores, con	\$ 17.805.977 \$ 13.265.818 \$ 13.379.000			
5	REDCOMPUTO LTDA SUMIMAS S.A.S	37 COMPONENTE-WS- 42	destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas de las Facultades de la Universidad Distrital Francisco José de	\$ 14.362.657 \$ 13.161.544 \$ 19.478.024			
7 8 9	XDC SAS UT SC AM CCE 2021 COMPUTELSYSTEM	COMPONENTE-WS- 47 COMPONENTE-WS-	Caldas, de conformidad con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por la Universidad Distrital	\$ 25.174.953 \$ 15.342.971 \$ 19.674.486			
10	HAS LTDA	50 SERVICIO-WS-59	Francisco José de Caldas, de acuerdo con las condiciones y especificaciones	\$ 18.631.982			
11	LINALCA INFORMATICA S.A.	ACCESORIO-18 ACCESORIO-43 ACCESORIO-43	previstas.	\$ 17.472.458			
		UNITARIO PROMEDIO POR UNIDAD:	\$ 17.068.170				
			VALOR TOTAL:	\$ 1.553.203.475			

II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

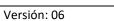
TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD



Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

008



Código: GC-PR-003-FR-

Fecha de Aprobación: 05/03/2020



Página **7** de **13**

Año	No. Contrato Orden de servicio	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
2021	CCV-1828-2021	Contratar la adquisición, instalación y configuración de equipos de laboratorio del grupo de robustos con destino a los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de las Facultades y Doctorado de ingeniería de acuerdo con las condiciones y especificaciones previstas, ítems no. no. 1, 2, 8, 14, 17, 22, 26, 30 y 34.	SEIS MESES	\$71.650.755	Cláusula 7 - Obligaciones particulares del Contratista. Cláusula 12 - Calidad de los bienes y servicios conexos.
2020	CCV-1660-SI-001- 2020	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES, ESCANER, IMPRESORAS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS, AREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES: Componente 1: Computadores Tipo 3, Tipo 2 y Tipo Asistencial; Componente 2: Impresoras Tipo 1; y, Componente 3: Escáner. Tipo	CUATRO MESES	\$1.114.079.939	Cláusula 7 - Obligaciones particulares del Contratista. Cláusula 14 - Garantías y Mecanismos de cobertura del riesgo
2019	CCV-1856-2019	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE COMPUTADORES, ESCANER, IMPRESORAS Y GUAYAS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS, AREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, RESPECTO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: COMPONENTE 1: COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y COMPUTADORES PORTATILES Y COMPONENTE 3:	CUATRO MESES	\$848.448.020	Cláusula 7 - Obligaciones particulares del Contratista. Cláusula 14 - Garantías y Mecanismos de cobertura del riesgo



008

Versión: 06

Código: GC-PR-003-FR-



Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Página 8 de 13

Año	No. Contrato Orden de servicio	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
2019	CCV-1861-2019	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE COMPUTADORES, ESCANER, IMPRESORAS Y GUAYAS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS, AREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, RESPECTO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: COMPONENTE 2: IMPRESORAS	CUATRO MESES	\$8.015.827	Cláusula 7 - Obligaciones particulares del Contratista. Cláusula 14 - Garantías y Mecanismos de cobertura del riesgo

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

ítem	Nº contrato	ОВЈЕТО	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR	ENTIDAD Y/O EMPRESA	BUENAS PRÁCTICAS A TOMAR
1	MP-1463- 2021	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO CON SUS RESPECTIVAS LICENCIAS OFFICE, COMPUTADOR PORTÁTIL E IMPRESORAS, PARA LA POLICÍA NACIONAL.	15 días	\$47.640.000	ALCALDÍA MUNICIPIO DE PALMIRA	Satisfacción y calidad en el producto
2	2.012-2021 UNION TEMPORAL CCB	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁTILES, DISPOSITIVOS TABLETS Y COMPONENTES PARA EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	42 días	\$1.652.903.472,95	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	Satisfacción y calidad en el producto
3	SA-SI 049 de 2019	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, COMPUTADORES PORTÁTILES E IMPRESOR	8 días	\$89.584.098,10	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA- SECRETARIA GENERAL	Satisfacción y calidad en el producto

III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

Empresas con trayectoria de al menos cinco (5) años en el mercado y que están inscritas en los códigos CIIU relacionados.

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado según estudios de mercado:



Versión: 06

800

Código: GC-PR-003-FR-

SIGUD

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Página 9 de 13

El valor del contrato será hasta por la suma de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 1.553.203.475 M/CTE), incluido IVA.

6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.944.235.586 M/CTE)

Meta 5. Actividad 5.3 Adquirir equipos computadores para el funcionamiento de Laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas.

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:

- 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.".
- Las demás establecidas en la página web de normatividad contractual de la Universidad (https://www.udistrital.edu.co/normatividad-contractual).
- 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

7.2. Norma(s) Específica(s):

- Resolución 606 de 2022 "Por el cual se aprueba el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2022
- Resolución 029 de 2022 "Por el cual se aprueba el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2022
- Resolución 052 de 2022 "Por el cual se modifica el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2022
- Resolución 202 de 2022 "Por el cual se modifica el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2022



800

Código: GC-PR-003-FR-



Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Versión: 06 Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Página **10** de **13**

8. TIPO DE CONTRATO

El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de: Compraventa

9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será:	CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY
Cargo:	Coordinador General Comité Institucional de Laboratorios
Teléfono	3239300 EXT: 1901
Correo electrónico:	cperdomo@udistrital.edu.co
Contacto:	CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY
Teléfono del contacto:	3239300 EXT: 1901
Correo electrónico del	cperdomo@udistrital.edu.co
contacto:	

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 seria 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	3	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	1	Días	
TOTAL	Meses	4	Días	



Proceso: Gestión Contractual

Macroproceso: Gestión de Recursos Versión: 06

Versión: 06 Fecha de Aprobación:

05/03/2020

800

Código: GC-PR-003-FR-



Página **11** de **13**

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

Forma de Pago del Contrato			
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:

El valor del contrato que se suscriba se pagará así: La Universidad pagará el valor total del contrato cuando el contratista entregue la totalidad de los equipos, realice la instalación, adelante las capacitaciones, actualice las pólizas de garantía, haga la radicación de la correspondiente factura acompañada del certificado de cumplimiento de aportes parafiscales y la certificación del cumplimiento expedida por el supervisor del contrato.

13. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en "Selección" las garantís y amparos exigibles)

Garantías y Amparos Exigibles			
Póliza de Cumplimiento	Х		
Póliza de Calidad de los Bienes			
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales			
Responsabilidad Civil frente a terceros			

13.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

<u>Cumplimiento del contrato</u>: Respetar y mantener los precios aprobados dentro de la propuesta económica inicial y demás exigencias. De igual forma, acogerse a las especificaciones técnica requeridas.

<u>Calidad de los Bienes y Servicios</u>: Dados los costos de las referencias y marcas específicas de los mismos, los elementos y servicios deben asegurar las condiciones de uso en un tiempo acorde a su vida útil. Mínimo dos años.

<u>Salarios y Prestaciones Sociales</u>: La operación debe garantizar que la empresa cumpla con los pagos a sus subalternos acogidos a las normas de ley.

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)



008 Versión: 06

Código: GC-PR-003-FR-

SIGUD V

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual Fecha de Aprobación: 05/03/2020

Página **12** de **13**

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 especifica	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)	
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:	

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

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

Capacidad de Contratación				
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)			
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para			
evitar malos funcionamientos			
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca			
inicialmente adquirida			



008 Versión: 06

05/03/2020

SIGUD

Macroproceso: Gestión de Recursos

Proceso: Gestión Contractual

Fecha de Aprobación:

Código: GC-PR-003-FR-

Página **13** de **13**

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.

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

Nombre del Elemento	Unidad de Medida	Cantidad	Especificación técnica y Actividades a realizar	Valor promedio Unitario	Valor Total IVA incluido	Valor Total IVA incluido
COMPUTADOR TIPO 3	UNIDAD	91	Workstation acorde al anexo 3 especificaciones técnicas compraventa etp iii ETP-WS-4 con UMBRAL DE RENDIMIENTO PCMARK 10 DE 5000, 8 NUCLEOS, TIPO DISCO, HDD + SSD, 1 TB 7200 RPM + 1 TB GB PCle, 32 GB 2x16. COMPONENTE-WS-37: Tarjeta gráfica de 8 GB - 4x. COMPONENTE-WS-42: Cambio de tamaño monitor a 23.8". COMPONENTE-WS-47: Certificación Epeat Gold. COMPONENTE-WS-50: Energy Star 8.x o superior - CPU y Monitor (N/A cuando el Sistema Operativo es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling. SERVICIO-WS-59: Garantía extendida por ETP por 2 años adicionales. ACCESORIO-18: Cable de red (Patch Cord) 1.5 metros. ACCESORIO-43: Guaya de seguridad.	\$14.343.000	\$17.068.170	\$1.553.203.475
VALOR PROMEDIO TOTAL				\$1.553.203.475		

CESAR ANDREY PERDOMO CHARRY

Coordinador General Comité Institucional de Laboratorios CILUD

	NOMBRE	CARGO	/ FIRMA	FECHA
Elaboró	Dolly Andrea Gallego Narváez	CPS VA Comité Institucional de Laboratorios		02/11/2022
Revisó Y Aprobó	Cesar Andrey Perdomo Charry	Coordinador General Comité Institucional de Laboratorios CILUD		02/11/2022

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.