

|                                                                                                                                        |                                                                                               |                                 |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>UNIVERSIDAD DISTRITAL<br>FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | <b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS</b><br><b>SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> | Código: GC-PR-003-FR-008        | <br>SIGUD<br>Sistema Integrado de Gestión |
|                                                                                                                                        | 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:** Aulas de Informática  
7821 fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres,  
**Rubro:** Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá  
**Fecha:** 06 de octubre de 2021  
**Funcionario responsable del proceso en la dependencia:** Elda Yanneth Villarreal Gil

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

Renovación de software para las aulas de sistemas de la Facultad de Ciencias y Educación “Licencia campus MATLAB Wide Suite” por un año, con proveedor exclusivo.

### 2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La Universidad como institución de educación superior y en cumplimiento de uno de sus aspectos misionales, como lo son la docencia, investigación y extensión cuyos objetivos son garantizar las condiciones de logística mínimas para la realización de las practicas académicas, prestación de servicio a la comunidad académica y teniendo en cuenta que en la actualidad las aulas de informática de la facultad cuentan con el licenciamiento del software MATLAB y que su licencia es anual es necesario adquirir la renovación de la misma. Software que cuenta con todos los toolkits que ofrece el fabricante y que soportan programas como licenciatura en física, matemáticas y licenciatura en matemáticas entre otros.

Estas adquisiciones permitirán aunar esfuerzos en la obtención del registro calificado de los programas de pregrado y posgrado al igual que la acreditación de alta calidad de los mismos.

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 coordinadores y delegados de los laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de la facultad de Ciencias y Educación 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, el subcomité de laboratorios, talleres, centros y aulas especializadas de la Facultad, en cumplimiento de sus funciones armoniza El Plan de Desarrollo Lineamiento 2018-2030, el Lineamiento 4: Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de la comunidad. Meta 27: Ampliar, mejorar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente la infraestructura, esto de

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

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 2021.

### 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 |
| Renovación de software para las aulas de sistemas de la Facultad de Ciencias y Educación “Licencia campus MATLAB Wide Suite” por un año, con proveedor exclusivo. |                  | X  |                 |             |                                     |

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

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

- El incumplimiento con los requerimientos solicitados en las especificaciones técnicas.
- El incumplimiento con las garantías solicitadas por la Universidad
- La mala disposición para proveer los equipos solicitados en las instalaciones de la Universidad.
- Entregar elementos o equipos de mala calidad y que no estén acorde a lo solicitado.
- Falta de medidas de seguridad industrial apropiadas para la conservación de las condiciones físicas y mentales de los trabajadores.
- Atrasos y sobre costo en la entrega de productos por mala planificación.

#### 4.1 Riesgos imprevisibles:

- Atrasos y sobre costos en la entrega de los productos por imprevisión o mala planificación del oferente ganador respecto del control de inventarios, impactando el costeo de productos.
- Atrasos en la entrega de los productos debido a la emergencia sanitaria actual, impactando en el retraso del pago del contrato en la actual vigencia.

#### 4.2 Riesgos previsibles a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación

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

- 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(s) ganador (es) del proceso de selección que ocasione.
- Cambiar las condiciones técnicas establecidas para los elementos a suministrar por parte del contratista (s) ganador (es) del proceso de selección.

#### 4.3 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:

Los Códigos CIU Tenidos en cuenta para el estudio fueron:

- 6201: Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)
- 4719: Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco.

Códigos de Bienes y servicios UNSPSC: Familia 43230000, Clases 43232400

**TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA**

|          | Nombre de la empresa cotizante | Condiciones ofrecidas                              | Objeto                                             | Valor Ofrecido |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| <b>1</b> | Componentes Electrónicas Ltda. | Renovación anual Licencia campus MATLAB Wide Suite | Renovación anual Licencia campus MATLAB Wide Suite | \$ 140.000.000 |
|          |                                |                                                    | <b>VALOR CORRESPONDIENTE FCE</b>                   | \$ 35.000.000  |

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

|          | Año  | No. Contrato | Objeto del Contrato                          | Plazo de Ejecución | Valor          | Requisitos mínimos exigidos contratista |
|----------|------|--------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------------|
| <b>1</b> | 2020 | OC-1508      | Licencias Campus MATLAB                      | 4 meses            | \$ 148.227.269 | Pólizas de Cumplimiento                 |
| <b>2</b> | 2019 | OC-1441      | Adquisición y Renovación de Licencias MATLAB | 4 meses            | \$ 135'332.720 | Pólizas de Cumplimiento                 |
| <b>3</b> | 2018 | SC- 1620     | Adquisición y Renovación de Licencias MATLAB | 4 meses            | \$ 153'688.132 | Pólizas de Cumplimiento                 |

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

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

|          | Año  | No. Contrato | Objeto del Contrato               | Plazo de Ejecución | Valor             | Entidad y/o empresa                 | Buenas practicas a tomar |
|----------|------|--------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b> | 2020 | 4000006155   | Licenciamiento MATLAB             | 1 año              | \$243.057.230     | XM S.A E.S.P                        |                          |
| <b>2</b> | 2018 | 270          | Adquisición Licenciamiento Campus | 12 meses           | \$ 163.036.900,00 | Universidad Industrial de Santander |                          |
| <b>3</b> | 2017 | 4000002879   | Adquisición Licencia Matlab       | 12 meses           | \$ 125.361.680,00 | XM S.A E.S.P                        |                          |

## **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 CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$35.000.000 M/CTE), incluido IVA.

### **6.2 Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: \$ 917.340.542**

Actividad 5.2 Adquirir Software, Proyecto 7821 Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Bogotá

## **7 MARCO LEGAL**

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

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 de Rectoría No. 629 de 2016. “Manual de Supervisión e interventoría 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 No. 683-2016 Banco de Proveedores. “Por el cual se crea y reglamenta el Banco de Proveedores en la Universidad Distrital”.

### **7.2 Norma(s) Específica(s):**

Resolución 007 de 2021 "Por el cual se aprueba el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2021

Resolución 112 de 2021 “Por el cual se modifica el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2021

Resolución 629 del 2016 por medio de la cual se adopta el manual de supervisión e interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y del ACUERDO No. 03 (11 de marzo de 2015).

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

**ARTÍCULO 18°: CONTRATACIÓN DIRECTA.** La Universidad seleccionará, con base en los estudios previos, de manera directa al contratista siempre que se justifique por lo menos una de las condiciones especiales que se definen a continuación y se aplique en todo momento el principio de selección objetiva *“Numeral 1. En los contratos que tengan una cuantía inferior a doscientos (200) salarios mínimos mensuales vigentes” y “Numeral 11. En los contratos para la adquisición de material bibliográfico, audiovisual o de multimedia, de publicaciones seriadas, de publicaciones indexadas de carácter científico, educativo o tecnológico, software y licencias específicas para docencia, investigación o tecnológicas y servicios telemáticos y telecomunicaciones, siempre que se contrate con la editorial, productor y/o el proveedor exclusivo de los mismos.”*

## 8 TIPO DE CONTRATO

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

El proceso se realiza por medio de ORDEN DE SERVICIO, porque cumple según el Acuerdo 03 de 2015 CSU ARTÍCULO 18°: CONTRATACIÓN DIRECTA Numerales 01 y 11, y la resolución 262 de junio de 2015 Titulo VIII.

## 9 SUPERVISOR DEL CONTRATO

**El supervisor del contrato será:** Gustavo Enrique Castro Ortiz

**Cargo:** Delegado Aulas de Informática FCE.

**Teléfono** 3239300 ext 3015

**Correo electrónico:** coinfor@udistrital.edu.co

**Contacto:** Jaime Uriel González Villalobos

**Teléfono del contacto:** 3239300 ext 3015

**Correo electrónico del contacto:** coinfor@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)                                                                                                                                                                                                  | <b>X</b>  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                    |           |

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

|                       |                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 | 4 | Días | 0 |
| El tiempo para liquidar el contrato:             | Meses | 0 | Días | 0 |
| <b>TOTAL</b>                                     | Meses | 4 | Días | 0 |

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" Artículo 91. No requieren ser liquidados los contratos de ejecución instantánea, ni las Órdenes y/o Contratos de Prestación de Servicios profesionales, salvo aquellos que terminen de manera anticipada.

#### 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                    | <b>x</b>  |
| Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados |           |
| Con anticipo económico                                                         |           |

##### 12.1 Reglamento para su desembolso y manejo:

La universidad pagara 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.

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

| Garantías y Amparos Exigibles            | Selección |
|------------------------------------------|-----------|
| Póliza de Cumplimiento                   | <b>X</b>  |
| Póliza de Calidad                        | <b>X</b>  |
| Pago de Salarios y Prestaciones Sociales |           |
| Responsabilidad Civil frente a terceros  |           |

##### 13.1 Justificación de las garantías y amparos exigibles:

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

Acceder a descuento institucional ofrecido por el fabricante por ser entidad que trabaja como distribuidor autorizado.

Entregar a profesores y estudiantes acceso a licencia personal del software y sus complementos en caso de ser requeridos, pues se contaría con licencias para la comunidad que en la actualidad desarrollan sus aplicaciones académicas con dicho Software.

Acceder a las capacitaciones que se ofertan, dando suficiencia y apoyo a los diferentes espacios académicos de pregrado y posgrado posgrado de la Facultad de Ingeniería.

De igual manera se tienen en cuenta las condiciones ofrecidas por el distribuidor.

**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: Proveedor Exclusivo                                                              | <b>X</b>  |

**15 DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS**

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

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

Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:

| 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                                                                                         | X         |
| Por 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:                                                                                                                                                                            |           |

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

| Nombre del Elemento                | Unidad de Medida | Cantidad | Especificación técnica y Actividades a realizar | Valor Unitario | IVA         | Valor Total IVA incluido |
|------------------------------------|------------------|----------|-------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------------------|
| Licencia campus MATLAB Wide Suite" | Unidad           | 1        | Licencia campus MATLAB Wide Suite"              | \$29.411.765   | \$5.588.235 | \$ 35.000.000            |

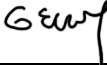
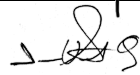
**ELDA YANNETH VILLARREAL GIL**

Decana

Facultad de Ciencias y Educación

dciencia@udistrital.edu.co

3239300 Ext 3030

|                                        | NOMBRE                          | CARGO                                                                                                         | FIRMA                                                                                 | FECHA      |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Revisó y Aprobó                        | Elda Yanneth Villarreal Gil     | Decana Facultad de Ciencias y Educación                                                                       |  | 06/10/2021 |
| Revisó y Aprobó                        | Luis Armando Quevedo Cárdenas   | Coordinador de Laboratorios de Biología – Representante ante el CILUD por la Facultad de Ciencias y Educación |  | 06/10/2021 |
| Responsable de la elaboración jurídica | Cesar Augusto Forero Salgado    | CPS – Abogado Facultad de Ciencias y Educación                                                                |  | 06/10/2021 |
| Responsable de la elaboración técnica  | Gustavo Enrique Castro Ortiz    | Delegado Aulas de Informática Facultad de Ciencias y Educación                                                |  | 06/10/2021 |
| Responsable de la elaboración técnica  | Jaime Uriel González Villalobos | CPS - Asistente Profesional Aulas de Informática Facultad de Ciencias y Educación                             |  | 06/10/2021 |

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

|                               |                                 |                                                                                            |                                                                                     |            |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Responsable de la elaboración | Duver Alberto Martinez Pacavita | CPS - Asistente Profesional Laboratorios de Biología -<br>Facultad de Ciencias y Educación |  | 06/10/2021 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|

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.