

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
|  | 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: Decanatura Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales
Rubro: Membresías
Fecha: Febrero 2023
Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Nelson Libardo Forero Chacón

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Por concepto de pago de la cuota anual de sostenimiento vigencia 2023 a nombre de la **ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS-ACOFACIEN**.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Con el fin de dar cumplimiento al Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2030, específicamente el lineamiento 1, el cual tiene por objetivo: “Formar ciudadanos, profesionales, investigadores, creadores, innovadores e íntegros, con pensamiento crítico y cultura democrática, en contextos diferenciados inter y multiculturales para la transformación de la sociedad” y a las metas establecidas en el Plan de Acción de la Facultad Ciencias Matemáticas y Naturales para la vigencia 2023, se requiere contar con los recursos que permitan apoyar los diferentes procesos misionales de la facultad.

Así mismo, la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales debe garantizar las mejores condiciones para el desarrollo de las actividades académicas y esto incluye el pago de la cuota de sostenimiento vigencia 2023, a nombre de la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias – ACOFACIEN.

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 |
| Por concepto de pago de la cuota anual de sostenimiento vigencia 2023 a nombre de la ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS-ACOFACIEN | | X | Febrero 2023 | Febrero 2023 | Febrero 2023 |

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

4.1. Riesgos previsibles con cargo al oferente ganador:



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

| No. | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Calificación total | Prioridad |
|-----|------------|---------|--------------|-------------|---|---|--------------|---------|--------------------|-----------|
| 1 | General | Externo | Contratación | Operacional | Mala calidad de los servicios prestados. | Insatisfacción de la necesidad de la Universidad. | 2 | 2 | 4 | Medio |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Incumplimiento de lo establecido en los estudios previos, en la propuesta de servicios presentada, en los posibles OTROSIES, que de común acuerdo se pacten con la Universidad Distrital, así como en el respectivo contrato. | No satisfacción de la necesidad de la Universidad. | 1 | 2 | 3 | Bajo |
| 3 | Específico | Externo | Selección | Operacional | Falsedad en los documentos allegados por el contratista. | Inhabilidad del proponente y/o de su propuesta. | 3 | 3 | 6 | Alta |
| 4 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Incumplimiento del contratista en el pago de salarios o de obligaciones parafiscales a favor del personal operativo a cargo | Procedimiento de aplicación de sanciones por incumplimiento | 3 | 2 | 5 | Alta |
| 5 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Daños a muebles e inmuebles de propiedad de la Universidad por mal manejo del personal operativo del contratista | Procedimiento de aplicación de sanciones /Trámite de reclamación con la aseguradora | 1 | 2 | 3 | Baja |

4.2. Riesgos imprevisibles:

| No. | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Calificación total | Prioridad |
|-----|---------|---------|-----------|-------|---|--|--------------|---------|--------------------|-----------|
| 1 | General | Externa | Ejecución | Legal | Cambios normativos y/o tributarios. | Contemplar costos en la oferta | 2 | 3 | 5 | Media |



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

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

| No. | Clas | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Calificación total | Prioridad |
|-----|---------|---------|--------------|-------------|---|---|--------------|---------|--------------------|-----------|
| 1 | General | Externo | Contratación | Operacional | <ul style="list-style-type: none"> * El incumplimiento de sus obligaciones de supervisión. * El no pago del contrato, en la forma establecida. * La no comunicación permanente por parte del supervisor de contrato con el contratista, que ocasione demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare. | Demoras en la ejecución del contrato e incumplimiento de los deberes de control y vigilancia. | 3 | 3 | 6 | Alta |
| 2 | General | Externo | Contratación | Operacional | Cambiar las condiciones establecidas del servicio a prestar por parte del contratista ganador, del proceso de selección, sin comunicación y consulta previas con el mismo. | Demoras en la ejecución del contrato | 1 | 3 | 4 | Bajo |

4.4. Otros riesgos que se consideran:

Ningún otro adicional a los ya descritos.

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

No aplica.

I. ANÁLISIS DE LA OFERTA

No aplica.

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA

| | Nombre de la empresa cotizante | Condiciones ofrecidas | Objeto | Valor Ofrecido |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------|----------------|
| 1 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| VALOR PROMEDIO | | | | |



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

II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

¿Cómo la Universidad ha adquirido en vigencias anteriores el bien y/o servicio?

Teniendo en cuenta el acuerdo 004 del 24 de noviembre de 2021, por la cual se crea la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, esta facultad realizara su primera suscripción esta vigencia con ACOFACIEN, es de aclarar que ACOFACIEN venia suscribiendo los contratos con la Facultad de Ciencias y Educación para los años anteriores.

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

| | Año | No. Contrato | Objeto | Plazo de Ejecución | Valor | Requisitos mínimos exigidos contratista |
|---|-----|--------------|--------|--------------------|-------|---|
| 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

¿Cómo adquieren otras Entidades y/o las empresas privadas este bien, obra o servicio?

No aplica por tratarse de una membresía

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

| | Año | No. Contrato | Objeto | Plazo de Ejecución | Valor | Entidad y/o empresa | Buenas practicas a tomar |
|---|-----|--------------|--------|--------------------|-------|---------------------|--------------------------|
| 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

La Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias (ACOFACIEN) es una organización académica, privada, sin ánimo de lucro, cuyo fin es fomentar y fortalecer el desarrollo de las ciencias naturales y matemáticas, a través de la búsqueda de la excelencia y la colaboración interinstitucional en beneficio de las presentes y futuras generaciones de científicos del país.

La Asociación es regida por las leyes colombianas y por los presentes Estatutos, denominada ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS, que adopta la sigla ACOFACIEN, la cual podrá utilizar para todos los efectos legales separada o conjuntamente con el mencionado nombre o razón social completa, constituida por las Facultades de Ciencias pertenecientes a Instituciones de Educación Superior (IES) oficialmente aprobadas y que hayan sido admitidas estatutariamente y representadas para todos los efectos de estos estatutos por sus respectivos decanos titulares o delegados institucionales.



| | | | |
|--|---|------------------------------------|--|
|  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS | ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | Código: GC-PR-003-FR-008 |  SIGUD Sistema Integrado de Gestión |
| | 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: De acuerdo con la cotización enviada por ACOFACIEN el valor es de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MCTE (4.640.000)

6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones:

El valor total de la asignación presupuestal vigencia 2023, para el rubro de membresías de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales fue de SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$7.000.000).

7. MARCO LEGAL

7.1. Norma(s) General(es):

- Acuerdo Consejo Superior Universitario No. 003 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 No. 003 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.
- Resolución de Rectoría 003 de enero 15 de 2016, “por medio de la cual se reglamenta la contratación por Prestación de Servicios en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución de Rectoría No. 629 de 2016, “por medio de la cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas”.
- Resolución de Rectoría No. 058 de 2018, “por la cual se reglamenta el proceso de publicación de los
- documentos precontractuales y contractuales en la página web de la entidad y en el SECOP”.

7.2. Norma(s) Específica(s):

No aplica

8. TIPO DE CONTRATO

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

9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: Nelson Libardo Forero Chacón

Cargo: Decano Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

Teléfono 3239300 Ext: 3801 - 3802

Correo electrónico: deccienciasmatynat@udistrital.edu.co



| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
|  | 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 | |

Contacto: Nelson Libardo Forero Chacón

Teléfono del contacto: 3239300 Ext: 3801 - 3802

Correo electrónico del contacto: deccienciasmatynat@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) | |
| Parciales | En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales. | |
| Por Soluciones Integrales | Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella | |
| Por precios unitarios | La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio | |
| Otra | Descríbala: Por concepto de pago de la cuota anual de sostenimiento vigencia 2023 a nombre de la ASOCIACION COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS-ACOFACIEN. | XX |

11. PLAZO DEL CONTRATO:

| | | | | |
|--|-------|----|------|--|
| El tiempo para realizar la actividad contratada: | Meses | 12 | Días | |
| El tiempo para liquidar el contrato: | Meses | | Días | |
| TOTAL | Meses | 12 | Días | |

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

| Forma de Pago del Contrato | Selección |
|--|-----------|
| Total , contra entrega de los bienes o servicios contratados | XX |
| Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados | |
| Con anticipo económico | |



| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
|  | 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 | |

12.1. Reglamento para su desembolso y manejo :

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas pagará al contratista un único pago por el valor total del contrato, para lo cual deberá acompañar su solicitud de una factura o documento equivalente, en el cual se especifique el periodo de validez de la membresía y la aceptación del mismo por parte del supervisor del contrato, acreditar encontrarse a Paz y Salvo por concepto de aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales, así como todos los documentos a que se hace referencia la Circular 001 de 2016 de la División de Recursos Financieros de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Los pagos se harán previos los trámites administrativos y presupuestales a que haya lugar.

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

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

13.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

No aplica

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 | N/A |
| Estudio Financiero | Admisible / No admisible | N/A |
| Estudio Técnico | Admisible / No admisible | N/A |
| Con puntaje por experiencia general | Puntaje | N/A |
| Con puntaje por experiencia específica | Puntaje | N/A |
| Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida | Puntaje | N/A |
| Precio | A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación) | N/A |
| Precio | A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación | N/A |



| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
|  | 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 | A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación) | N/A |
| Precio | Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica) | N/A |
| Precio | Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica) | N/A |
| Otras formas de evaluar | Señale cuales: | N/A |

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

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

| Capacidad de Contratación | | Valor |
|---|-------|-------|
| K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección: | SMMLV | N/A |
| K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección: | SMMLV | N/A |

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

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

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
|  | 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–

| Nombre del Elemento | Unidad de Medida | Cantidad | Especificación técnica y Actividades a realizar | Valor Unitario | IVA | Valor Total IVA incluido |
|---------------------|------------------|----------|---|----------------|-----|--------------------------|
| | | | | | | |

Nota: Los valores deberán ajustarse de acuerdo a la necesidad a contratar.

17. OTROS

18. Ninguno adicional a los descritos anteriormente.

NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN
Decano Facultad de Ciencias Matemáticas y Naturales

| | NOMBRE | CARGO | FIRMA | FECHA |
|--|-----------------------|--|-------|------------|
| Responsable de la elaboración técnica | Rocio Salas | Profesional Especializado – Asistente Decanatura | | |
| Responsable de la elaboración jurídica | N/A | N/A | | |
| Revisó | Nelson Libardo Forero | Decano | | 13/02/2023 |
| Aprobó | Nelson Libardo Forero | Decano | | 13/02/2023 |

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.