

**RESOLUCIÓN No.**  
**Radicado: S 202205000333**  
**Fecha: 14/06/2022**  
**Tipo: RESOLUCION**



**\*202205000333\***

Por medio de la cual se ordena el inicio del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica **SASI-4836-2022**

cuyo objeto es:

*“Adquisición de Equipo (Detector de Barras de Refuerzo en Concreto), para el desarrollo y ejecución de las prácticas programadas en el Laboratorio de Suelos Pavimentos y Concretos en el Centro de Laboratorios y Experimentación del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.”*

### EL VICERRECTOR DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

El Doctor **JORGE ELIECER CORDOBA MAQUILON**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 11.794.400, en calidad de Vicerrector Docencia e Investigación, nombrado mediante Resolución Nro. 202105000675 del 21 de diciembre de 2021, en uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas por la Resolución Rectoral Radicado: S 202105000694 del 28 de diciembre de 2021, *“Por medio de la cual se delega parcialmente la competencia para contratar, la ordenación del gasto, se reorganizan los Comités de Contratación, se dictan otras disposiciones y se derogan las Resoluciones Rectorales 201905000045 de 2019 y 202105000447 de 2021”*, la Ley 80 de 1993, reformada por la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la Ley 1882 de 2018,

### CONSIDERANDO QUE:

1. El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, es una Institución de Educación Superior adscrita a la Gobernación de Antioquia que presta servicios educativos en sedes e instalaciones ubicadas en diferentes locaciones del Departamento de Antioquia. Ofrece educación superior en los niveles técnico, tecnológico y profesional mediante una oferta de programas académicos de pregrado y posgrado en distintas áreas de la ingeniería, la administración, las ciencias agrarias, la comunicación audiovisual, el deporte y la recreación.
2. La Vicerrectoría de Docencia e Investigación tiene a su cargo el Centro de Laboratorios y Experimentación, así mismo, administra los laboratorios ubicados en el campus del Poblado, Bello y Niquía. El Laboratorio de Suelos Pavimentos y Concretos, tiene como objetivo general, servir de apoyo para la realización de las diferentes prácticas de los programas académicos que ofrece la Facultad de Ingenierías, específicamente Ingeniería Civil y Tecnología en Construcciones Civiles.
3. Es importante precisar que, las prácticas académicas requieren de equipos que garanticen al estudiante obtener los resultados y objetivos propuestos para las sesiones experimentales, y que se necesita fortalecer la infraestructura física de los laboratorios con el aumento del número de equipos en funcionamiento para el desarrollo de las prácticas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.
4. La adquisición de un Detector de Barras de Refuerzo en Concreto, garantizará la prestación oportuna y eficiente del servicio de prácticas, en donde los estudiantes ejecutan a cabalidad sus pruebas experimentales ya que éste sirve para localizar barras de refuerzo de diámetro y se puede detectar con otro aditamento externo, la corrosión del refuerzo, es importante para estructuras en el área de patología estructural y sería un refuerzo para las materias de hormigón 1, hormigón II y patología. Actualmente en el laboratorio no hay ningún equipo que realice esta función.

5. En razón de lo anterior, el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, requiere iniciar un proceso de selección de contratista que garantice la: *“Adquisición de Equipo (Detector de Barras de Refuerzo en Concreto), para el desarrollo y ejecución de las prácticas programadas en el Laboratorio de Suelos Pavimentos y Concretos en el Centro de Laboratorios y Experimentación del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.”*
6. El presente proceso fue autorizado por el Comité Interno de Contratación de la Vicerrectoría de docencia mediante Acta 11 del 06 de mayo de 2022 y Comité de Orientación y Seguimiento o Comité Interno de Rectoría a través de Acta 15 del 17 de mayo de 2022, se estimó El presente proceso de selección se adelantará bajo el proceso de selección abreviada por Subasta Inversa Electrónica, de conformidad con lo establecido en el literal —al numeral 2 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1 .2.1.2.1 y 2.2.1.2.1.2.2 y siguientes del Decreto 1082 del 2015 procedimiento para la subasta inversa, de conformidad con el Manual de Contratación de Entidad.
7. El 01 de junio de 2022, se publicó por el SECOPII el aviso de convocatoria, los estudios previos y proyecto de pliego de condiciones y el CDP.
8. El presente proceso contractual, durante el tiempo establecido en el cronograma para presentar observaciones al proyecto de pliegos (desde el 01 de junio de 2022, hasta el 08 de mayo de 2022), no recibió observaciones a través del SECOP II.
9. Dentro del termino establecido en el cronograma, se recibió una (1) solicitud de manifestación de interés para limitar la convocatoria a Mipymes, por parte de la sociedad **INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS** con NIT **830.505.910 – 7**, razón por la cual, y de acuerdo al Decreto 1860 de 2021 *“Artículo 5. (...) 2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.”* El presente proceso de contratación no cumple con los requisitos para limitarse a Mipymes.
10. El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, convoca a las VEEDURÍAS CIUDADANAS para que se hagan presentes en este proceso de contratación pública y puedan realizar el respectivo control social de conformidad con lo establecido en la Ley 850 de 2003.
11. El presupuesto oficial de la presente selección abreviada por Subasta Inversa Electrónica, asciende a la suma de **Cuarenta y cinco millones setenta mil doscientos noventa y ocho pesos ML (\$45.070.298) incluido IVA.**
12. El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N°. **4836 del 29 de abril de 2022**, para cumplir con los pagos que por la adjudicación del proceso contractual, se generen.
13. En la página del SECOP II: <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii> se pueden consultar los pliegos de condiciones, los estudios y documentos previos del presente proceso.
14. Fundamentados en el Artículo 2.2.1.1.2.2.3. del Decreto 1082 de 2015, se designa el Comité Evaluador para el Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SASI-4836-2022.
15. De conformidad con el Artículo 2.2.1.1.2.1.5. del Decreto 1082 de 2015, es deber del representante legal o su delegado ordenar mediante acto administrativo motivado la apertura del proceso de selección en su Institución.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ordenar el inicio formal del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SASI-4836-2022, que tiene por objeto la *“Adquisición de Equipo (Detector de Barras de Refuerzo en Concreto), para el desarrollo y ejecución de las prácticas programadas en el Laboratorio de Suelos Pavimentos y Concretos en el Centro de Laboratorios y Experimentación del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.”*

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Adóptese para el proceso, el cronograma que se adjunta a la presente resolución y hace parte integral del mismo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Desígnese el Comité Evaluador para la Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SASI-4836-2022, compuesto por quien ocupe los siguientes cargos o responsabilidades: El Jefe de la Oficina Asesora Jurídica o un Profesional Universitario de dicha dependencia, un abogado designado por la Coordinación de Adquisiciones, El Director Financiero o un profesional del área financiera y una persona experta en los aspectos técnicos del objeto de contratación.

**ARTÍCULO CUARTO:** La Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SASI-4836-2022, estará sometida en todos sus aspectos a las disposiciones legales, especialmente a la Ley 1150 de 2007, que reformó la Ley 80 de 1993, al Decreto 1082 de 2015 y a la Ley 1882 de 2018.

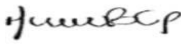
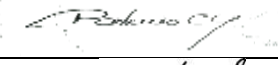
**ARTÍCULO QUINTO:** Publíquese el presente acto, y los que establezca el Artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015 en el Portal Único de Contratación Estatal.

**ARTÍCULO SEXTO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

#### PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



**JORGE ELIECER CORDOBA MAQUILON**  
Vicerrector Docencia e Investigación

|          | NOMBRE                                                                                                                                                                                                            | FIRMA                                                                                | FECHA       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Proyectó | JULIETH BALLESTEROS CARDONA<br>Abogada-Contratista<br>Coordinación de Adquisiciones                                                                                                                               |  | 13//06/2022 |
| Revisó   | MARTA PATRICIA CARDENAS GOMEZ<br>Profesional Universitario<br>Oficina Asesora Jurídica                                                                                                                            |  | 13//06/2022 |
|          | CLAUDIA VELEZ GALLEG0<br>Jefe Oficina Asesora Jurídica                                                                                                                                                            |  | 13//06/2022 |
|          | Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma |                                                                                      |             |

## 1. CRONOGRAMA DEL PROCESO SASI-4836-2022

Objeto: “Adquisición de Equipo (Detector de Barras de Refuerzo en Concreto), para el desarrollo y ejecución de las prácticas programadas en el Laboratorio de Suelos Pavimentos y Concretos en el Centro de Laboratorios y Experimentación del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.”

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                         | CRONOGRAMA                                                    | LUGAR                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicación de aviso de convocatoria pública, estudios previos, proyecto de pliegos y demás documentos.                                                                           | 01/06//2022                                                   | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones (5 días hábiles art. 2.2.1.1.2.1.4. Decreto 1082 de 2015).                                                                     | hasta el 08/06/2022<br>hasta las 17:00 horas                  | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o Mipymes.                                                                                               | 08/06/2022<br>hasta las 17:00 horas                           | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Respuesta a las observaciones presentadas al proyecto de Pliego de Condiciones                                                                                                    | 13/06/2022<br>hasta las 17:00 horas                           | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Resolución de inicio del Proceso de Selección Abreviada y publicación de pliegos definitivos.                                                                                     | 14/06/2022<br>12:00 horas                                     | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Observaciones al pliego de condiciones definitivo                                                                                                                                 | Hasta el 15/06/2022<br>hasta las 12:00 horas                  | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Publicación de adendas y respuesta a observaciones (1 día hábil antes del cierre art. 2211221 Decreto 1082 de 2015).                                                              | 16/06/2022<br>hasta las 12:00 horas                           | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Cierre del proceso, presentación de ofertas y requisitos habilitantes y técnicos.                                                                                                 | 17/06/2022,<br>hasta las 10:00 a.m.                           | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Apertura de los requisitos habilitantes y técnicos.                                                                                                                               | 17/06/2022,<br>hasta las 10:10 a.m                            | Portal Único de Contratación                                                                                                                                                              |
| Informe de presentación de las ofertas                                                                                                                                            | 17/06/2022<br>hasta las 17 horas                              | <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> ,                                                                                                                |
| Publicación informe de verificación de requisitos habilitantes                                                                                                                    | 23/06/2022<br>hasta las 17 horas                              | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII)                                                                      |
| Traslado de informe de evaluación, observaciones a informe de evaluación (3 días hábiles numeral 8 de artículo 30 de la Ley 80 de 1993), y presentación de requisitos subsanables | Desde el 24/06/2022<br>hasta 30/06/2022<br>hasta las 17:00 pm | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOPII) <b>Nota: No se recibirán subsanaciones por fuera de este término</b> |
| Subasta electrónica de Prueba                                                                                                                                                     | 01/07/2022<br>de 10:00 a.m 10:10.<br>a.m                      | La subasta se realizará a través de la Plataforma del Portal Único de Contratación SECOPII.<br><b>Nota: El simulacro se realizará para todos los proponentes que presenten propuesta.</b> |
| Publicación de informe final                                                                                                                                                      | 01/07/2022<br>hasta las 17 horas                              | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> (SECOPII)                                                                        |
| Apertura de sobre económico                                                                                                                                                       | 05/07/2022<br>A las 10:00 am.                                 | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> (SECOPII).                                                                       |

|                                                                                                                                             |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Subasta Inversa electrónica                                                                                                                 | 05/07/2022 a partir de las 10:10 A.M. hasta 10:30 A.M. | La subasta se realizará a través de la Plataforma del Portal Único de Contratación SECOP II.<br><b>Nota 1: Se realizará únicamente con los oferentes que se encuentren habilitados.</b><br><b>Duración: 20 minutos, Tiempo expandibles: 5 minutos, Tiempo de nuevo lance: 2 minutos antes de terminar el tiempo inicial.</b> |
| <b>Durante el evento de subasta electrónica el oferente podrá solicitar soporte técnico a la mesa de ayuda de Colombia Compra Eficiente</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adjudicación y publicación de acto administrativo y Suscripción del contrato y Registro presupuestal                                        | 06 y 07 de julio de 2022                               | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOP II)                                                                                                                                                                                                        |
| Entrega de garantías, y aprobación de las mismas                                                                                            | Hasta el 08 de julio de 2022.                          | Portal Único de Contratación<br><a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> , (SECOP II)                                                                                                                                                                                                        |