



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONSOLIDADO DE OBSERVACIONES AL PLIEGO CONVOCATORIA No 005 DE 2025 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS ROBUSTOS Y MENORES, DESTINADOS A LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LABORATORIOS DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA, CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES, TECNOLÓGICA, CIENCIAS Y EDUCACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, Y ARTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA TECHNO SKILLS ENGINEERING SERVICES S.A.S. NIT: 900966150-7 JULIÁN FONSECA ASESOR COMERCIAL E-mail: comercial1@tses.com.co

OBSERVACIÓN No. 1

Dentro del proceso de solicitud de aclaraciones y modificaciones al pliego de la convocatoria pública 005 del 2025 (ver correo líneas abajo), la universidad nos respondió lo siguiente:

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA TECHNO SKILLS ENGINEERING SERVICES S.A.S JULIÁN FONSECA ASESOR COMERCIAL. NIT: 900966150-7

OBSERVACIÓN No. 1

En los pliegos de condiciones de la convocatoria en referencia, para el ítem 40, especificaciones técnicas, se solicita:

Recipiente o placa colectoras resistente a impactos, medidor de tiempo

Sistema de liberación de proyectil mecánico o magnético

adaptador de sistema de liberación con disparador

Contador

Base de soporte

Varillas de soporte montaje,

Mordaza o nuez múltiple

Regla con manecillas

Cables de experimentación mínimo de 1 m suficientes para la realización de montaje (mínimo 4 unidades)"

Respetuosamente solicitamos se elimine de la especificación los términos "adaptador de sistema de liberación con disparador", lo anterior teniendo en cuenta que el "disparador" podría hacer referencia a un sistema eléctrico, y la universidad acepta también para el experimento sistemas de liberación mecánica los cuales no necesitan adaptadores para el inicio de la medición con el contador.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD:

Se acepta la observación, la universidad aclara que el termino disparador puede ser digital o análogo; sin embargo, debido posible confusión del término, se suprime de la descripción. La descripción del ítem queda de la siguiente manera:

Recipiente o placa colectoras resistente a impactos, medidor de tiempo

Sistema de liberación de proyectil mecánico o magnético

Adaptador de sistema de liberación

Contador

Base de soporte

Varillas de soporte montaje,

Mordaza o nuez múltiple

Regla con manecillas

Cables de experimentación mínimo de 1 m suficientes para la realización de montaje (mínimo 4 unidades)"

Sin embargo, en la posterior adenda y actualización de los documentos del pliego en mención, no se suprimió el término "Adaptador de sistema de liberación" como mencionaba la aceptación:

40	Laboratorio de mecánica y análisis de materiales	Kit de caída libre	Recipiente o placa colectoras resistente a impactos, medidor de tiempo Sistema de liberación de proyectil mecánico o magnetico adaptador de sistema de liberación con disparador Contador Base de soporte Varillas de soporte montaje, Mordaza o nuez múltiple Regla con manecillas Cables de experimentación mínimo de 1 m suficientes para la realización de montaje (mínimo 4 unidades)
----	--	--------------------	---

Por lo anterior solicito de la manera más respetuosa se realicen los ajustes pertinentes de esta descripción al ítem 40 del pliego de condiciones, dando alcance a las observaciones señaladas conforme a las fechas descritas en el cronograma.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: No se acepta la observación, se verifica la plataforma de contrataciones de la Universidad Distrital el documento "15. ADENDA No. 1" (Enlace al documento) publicado el 6 de junio del 2025 a las 11:34, y la modificación del texto de descripción del ítem 40, tal cual como figura en la respuesta



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

fue realizada, se solicita el favor de verificar la documentación de base de la observación y que esta esté actualizada a la fecha. Se cita el texto de modificación y disponible para visualización en la adenda:
"Recipiente o placa colectora resistente a impactos, medidor de tiempo
Sistema de liberación de proyectil mecánico o magnético
Adaptador de sistema de liberación
Contador
Base de soporte
Varillas de soporte montaje,
Mordaza o nuez múltiple
Regla con manecillas
Cables de experimentación mínimo de 1 m suficientes para la realización de montaje (mínimo 4 unidades)"

**OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA MULTISERVICIOS Y SOLUCIONES SAS.
GLORIA VÁSQUEZ RAMIREZ REPRESENTANT LEGAL gerencia@multiserviciosysolucionessas.com**

OBSERVACIÓN No. 1

Solicitud cierre del Proceso por medio de la presente solicitamos muy amablemente la viabilidad de poder posponer la entrega de las propuesta, la cual está programada para el día viernes 13 de junio a las 9 am según cronograma del pliego definitivo, esta solicitud esta basada en cumplir con las cartas de los fabricantes y cadena de distribución para los equipos solicitados en el presente proceso y de esta manera la UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, daría la oportunidad de una mayor Pluralidad de Oferentes y poder presentar propuestas a todos los ítem o grupos de este proceso, con el fin de que ninguno se valla desierto y por tal razón tener no tener un desgaste administrativo innecesario

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: No se acepta la observación, toda vez que el cronograma del proceso responde a una planeación contractual previamente establecida y debidamente estructurada conforme a los tiempos definidos para el cumplimiento de las obligaciones. Adicionalmente el día 11 y 12 de junio de 2025 las empresas **IMPOSOLUCIONES S.A.S., y BOTSOLUTIONSGROUP.S.A.S** entregaron propuesta en el marco de la convocatoria pública 005 de 2025.

**OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA GALILEO INSTRUMENTS JUAN CARLOS
RODRÍGUEZ DÍAZ. CELULAR +57315 8788513
CORREO: licitacionesbogota@galileoinstruments.com.co Carrera 22 # 87-84 Polo Club**

OBSERVACIÓN No. 1

Solicitamos amablemente a la entidad prorrogar o modificar la fecha de cierre para el día lunes 16 de junio, tiempo prudente para poder preparar y presentar una oferta de calidad acorde a los estándares que maneja la entidad.

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: No se acepta la observación, toda vez que el cronograma del proceso responde a una planeación contractual previamente establecida y debidamente estructurada conforme a los tiempos definidos para el cumplimiento de las obligaciones. Adicionalmente el día 11 y 12 de junio de 2025 las empresas **IMPOSOLUCIONES S.A.S., y BOTSOLUTIONSGROUP.S.A.S** entregaron propuesta en el marco de la convocatoria pública 005 de 2025.

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA JMENDOZA EQUIPOS SAS NIT No.:
900.374.225-1KAREN VANESSA MENDEZ RICARDO Nombre del Representante Legal Nombre de la empresa: C.C. No. 1.020.427.910 Dirección: Calle 30 N. 71-42 Belén Rosales, Medellín. Tel. 094 3220619 Cel: 3202354380- 3203424406 E-mail:
administrativa@jmequipos.com/comercial1@jmequipos.com



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

OBSERVACIÓN No. 1

Nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar una aclaración respecto al estudio de mercado realizado previamente. En dicho estudio se especificaban dos (2) unidades de receptores GNSS, mientras que en el pliego actual se establece un requerimiento de cuatro (4) unidades. Dado que este incremento impacta significativamente el presupuesto previsto, consideramos que la nueva cantidad puede exceder los límites financieros establecidos para esta adquisición.

Por lo anterior, agradeceríamos que nos brinden una aclaración sobre la oferta económica que debe presentarse, con el propósito de asegurar que nuestra propuesta se ajuste adecuadamente a los términos del proceso. Quedamos atentos a sus comentarios y agradecemos de antemano su pronta respuesta. Saludos cordiales,

24	Almacén de Topografía	de	RECEPTOR GNSS	<ul style="list-style-type: none"> * 2 Receptores GNSS * Configuración Base/Rover con las siguientes activaciones: L1/L2/L5 GPS/GLONASS/QZSS, BeiDou, Galileo, NavIC L5, SBAS, Triple Frequency, xFill, Tilt-IMU and Rover * 1 Colector de Datos Trimble TDC6 (Android, 6Gb/64Gb, BT/Wifi. * Software topográfico de Campo Spectra Origin (licencia Perpetua) * Software de Procesamiento GNSS Spectra Survey Office * 1 Bastón de Topografía ultraliviano * 1 Bípode para Bastón * 1 Bracket para TDC6 * 1 Trípode Aluminio y Base Nivelante * 12 meses de corrección satelital centimétrica Trimble RTX <p>INCLUYE ENTREGA E INSTALACIÓN de Software trimble Business center (TBC) Educativo (10 PC).</p>	2	\$ 77.063.116	\$ 14.641.992	\$183.410.216
----	-----------------------	----	---------------	---	---	---------------	---------------	---------------

23	Almacén de Topografía	Estacion 1 total 3"	SE ELIMINA DEL PROCESO	
24	Almacén de Topografía	RECEPTOR GNSS	<ul style="list-style-type: none"> * 2 Parejas de receptores GNSS (4 Unidades) * Configuración Base/Rover con las siguientes activaciones: L1/L2/L5 GPS/GLONASS/QZSS, BeiDou, Galileo, NavIC L5, SBAS, Triple Frequency, xFill, Tilt-IMU and Rover (antenas GNSS ofertadas cuentan con una señal de corrección precisa y continua, sin importar el área donde se va a desarrollar el proyecto es decir en áreas donde la cobertura es limitada o intermitente de señal de corrección, permitiendo el almacenamiento de correcciones y la interpolación de las mismas cuando la señal se pierda o no sea lo suficientemente fuerte) * Debe contar con mínimo un colector con las siguientes características mínimas - Mínimo 8 núcleos de 64 bits.- Memoria RAM de mínimo 6 GB. - Almacenamiento de datos mínimo de 64 GB. - El equipo debe de contar con batería de reserva para realizar el cambio de las mismas. - Mínimo 9 horas de uso. - Pantalla LCD. - Debe contar con Bluetooth.- Sistema operativo Android - Brújula 	2

RESPUESTA DE LA UNIVERSIDAD: NO SE ACEPTA LA OBSERVACIÓN Se aclara que este ítem corresponde a cuatro (4) elementos constituidos por 2 parejas de receptores (cada pareja se conforma por una Base y un Rover) lo cual está acorde de acuerdo al estudio de mercado realizado para este ítem

COMITÉ ASESOR DE CONTRATACION