COMPROBANTE DE EGRESO

T002 N° 8449

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

AGENCIA APP
Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y las Alianzas Público Privadas

Versión: 01	**FECHA DE CREACIÓN** 21-05-2026	**ORDEN DE PAGO** 6544
INFORMACIÓN	**ELABORÓ**	ALBA LUZ TORRES MESA

Entidad	**Centro Gestor**
AGENCIA PARA LA GESTIÓN DEL PAISAJE, EL PATRIMONIO Y LAS ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS.	91800000

1. INFORMACIÓN GENERAL
Objeto de la Orden

Objeto: CANCELA Factura N° 6140 Contrato CV2026236 Adquirir equipo para captura de información de campo con sistema LiDAR (Light Detection and Ranging) para el levantamiento técnico de información, monitoreo y diagnóstico de las características métricas y espaciales en proyectos de conservación del patrimonio y análisis del paisaje.

2. DATOS DEL PROVEEDOR

Nombre o Razón Social	**GALILEO INSTRUMENTS SAS**	
Identificación	**N.I.T (Número de Identificación) Tributaria**	**Régimen de Ventas de Proveedor**
	900393949	

El proveedor se encuentra previamente registrado en el directorio de proveedores y contratistas de APP

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Pos - Pre	Nombre Pos - Pre	Fondo	CPC	Regional	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221		9240266	Desarrollo del laboratorio del sistema de patrimonio cultura	$2,363,539
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911090126	83221	02	9240271	Estudios para la promoción y la construcción instr. AEBF	$1,922
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221		9240260	Formulación, promoción y evaluación de proyectos de APP	$6,212,829
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221		9240267	Implementación del plan integral de gestión de Prado	$4,021,799
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240269	Aplicación y gestión de los instrumentos de POT	$12,143,467
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240270	Formulación de oportunidades y proyectos inmobiliarios BF	$1,263,153
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240268	Mejoramiento y cualificación del paisaje y espacio público	$1,893,291
						TOTAL:	$27,900,000

Total de la Presente Orden	**Total Retenciones**	**Total a Pagar**
27,900,000.00	2,070,226.56	25,829,773.44

3. TRANSACCION DE CAJA

Codigo	Detalle	Documento	Valor
69362584574	BANCOLOMBIA 4574	6544	25,829,773.44

4. RETENCIONES Y TRANSACCION CONTABLE

Cuenta		Centro de Costo	Débito	Crédito
1110060301	BANCOLOMBIA 693-625845-74			25,829,773.44
2490540101	HONORARIOS		25,829,773.44	

IVA Y RETENCIONES

Descripcion	%	Valor
Retencion de IVA 19%	15.00	668,193.00
COMPRAS 3.5%	2.50	586,134.00
Retención de Impuesto de Industria y Comercio	0.18	42,202.00
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2.00	468,907.56
TASA PRODEPORTE 1,3%	1.30	304,790.00
IVA 19%	19.00	4,454,622.00

IMPUTACION CONTABLE

Cuenta	Débito	Crédito
1110060301		25,829,773.44
2490540101	25,829,773.44	
TOTAL:	25,829,773.44	25,829,773.44

5. APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN

Certifico que el contenido de este documento, en caso de inversión, existe proyecto inscrito en el Banco de Programas y Proyectos, de conformidad con lo dispuesto en el articulo 68 del Decreto 006 de 1998. Igualmente, certifico que el Fondo que se está afectando corresponde al objeto del gasto, de acuerdo con las normas legales vigentes.

ORDEN DE PAGO

T007 N° 6544

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

AGENCIA APP
Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y las Alianzas Públicas Privadas

Versión: 01	**FECHA DE CREACIÓN** May.15/2026	Centro Gestor 91800000

INFORMACIÓN	**ELABORÓ**	SANDRA ELIZABETH PÉREZ VÁSQUEZ

Entidad	**COMPROMISOS**
AGENCIA PARA LA GESTIÓN DEL PAISAJE, EL PATRIMONIO Y LAS ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS.	**CRPC 342 –**

1. INFORMACIÓN GENERAL
Objeto de la Orden

Objeto: Contrato CV2026236 Adquirir equipo para captura de información de campo con sistema LiDAR (Light Detection and Ranging) para el levantamiento técnico de información, monitoreo y diagnóstico de las caracteristicas métricas y espaciales en proyectos de conservación del patrimonio y análisis del paisaje. Factura N° 6140

2. DATOS DEL PROVEEDOR

Nombre o Razón Social	**GALILEO INSTRUMENTS SAS**	
Identificación	**N.I.T (Número de Identificación) Tributaria**	**Régimen de Ventas de Proveedor**
	900393949	

El proveedor se encuentra previamente registrado en el directorio de proveedores y contratistas de APP

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Pos - Pre	Nombre Pos - Pre	Fondo	CPC	Regional	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240267	Implementación del plan integral de gestión de Prado	$4,021,799
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240269	Aplicación y gestión de los instrumentos de POT	$12,143,467
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240266	Desarrollo del laboratorio del sistema de patrimonio cultura	$2,363,539
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240268	Mejoramiento y cualificación del paisaje y espacio público	$1,893,291
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911090126	83221	02	9240271	Estudios para la promoción y la construcción instr. AEBF	$1,922
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240260	Formulación, promoción y evaluación de proyectos de APP	$6,212,829
92320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	911000126	83221	02	9240270	Formulación de oportunidades y proyectos inmobiliarios BF	$1,263,153
						TOTAL:	$27,900,000

Total de la Presente Orden	**Total Retenciones**	**Total a Pagar**
27,900,000.00	2,070,226.56	25,829,773.44

3. RETENCIONES Y TRANSACCION CONTABLE

IVA Y RETENCIONES			IMPUTACION CONTABLE		
Descripcion	%	Valor	Cuenta	Débito	Crédito
IVA 19%	19.00	4,454,622.00	2490540101		25,829,773.44
Retencion de IVA 19%	15.00	668,193.00	2436080201		586,134.00
COMPRAS 3.5%	2.50	586,134.00	2436270101		42,202.00
Retención de Impuesto de Industria y Comercio	0.18	42,202.00	2440850301		468,907.56
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR	2.00	468,907.56	2440850101		304,790.00

ORDEN DE PAGO

T007 N° 6544

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

AGENCIA APP
Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y las Alianzas Público Privadas

Centro Gestor
91800000

Versión: 01	**FECHA DE CREACIÓN** May.15/2026

INFORMACIÓN — **ELABORÓ** SANDRA ELIZABETH PÉREZ VÁSQUEZ

Entidad — **COMPROMISOS**

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

3. RETENCIONES Y TRANSACCION CONTABLE

IVA Y RETENCIONES

Descripcion	%	Valor
TASA PRODEPORTE 1,3%	1.30	304,790.00

IMPUTACION CONTABLE

Cuenta	Débito	Crédito
1670050101	23,445,378.00	
1670050101	4,454,622.00	
2436250201		668,193.00
TOTAL:	27,900,000.00	27,900,000.00

4. APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN

Certifico que el contenido de este documento, en caso de inversión, existe proyecto inscrito en el Banco de Programas y Proyectos, de conformidad con lo dispuesto en el articulo 68 del Decreto 006 de 1998. Igualmente, certifico que el Fondo que se está afectando corresponde al objeto del gasto, de acuerdo con las normas legales vigentes.

Director Administrativo y Financiero
Agencia APP

FIRMA _____

GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.

NIT.900393949-4 DIR. Carrera 74 48 37 LC 255

TEL.4482230 - MEDELLIN

Responsable de IVA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Fecha : Mayo 07 de 2026 **FE - 6,140**

Cliente : AGENCIA PARA LA GESTION DEL PAISAJE, EL PATRIMONIO Y LAS ALI/

Dirección : CR 50 52 25 P 8 ED LA NAVIERA **Teléfono :** 6044481740

Ciudad : MEDELLIN **NIT :** 900623766 - 1

Asesor Comercial: LICITACIONES LICITACIONES LICITACIONES

Forma de Pago : 30 DÍAS **Medio de Pago :** CREDITO **Vence:** Jun.07/2026 **Pronto Pago :**

Observaciones :

CONTRATO CV2026236: "Adquirir equipo para captura de información de campo con sistema LiDAR (Light Detection and Ranging) para el levantamiento técnico de información, monitoreo y diagnóstico de las características métricas y espaciales en proyectos de conservación del patrimonio y análisis del paisaje".

Item	Código	Descripción	Cant.	Unidad	V. Unit	DSC	IVA	Valor Total
1	901480009107115	SHARE SLAM S20 Escáner multipropósito LIDAR SLAM	1.00	UNIDAD	23,445,378.15		19%	27,900,000

Total Registros: 1 - Total Cantidad: 1.00

Radicado: R 202610001333

Fecha: 07/05/2026 16:01:19.99

Tipo: FACTURAS O CUENTA DE COBRO

Asunto: COMPROBANTES

Valor en Letras: Veinti Siete Millones Novecientos Mil pesos con 00 ctvs.

	SUBTOTAL:	**23,445,378**
	IVA:	**4,454,622**
	TOTAL:	**27,900,000**

FAVOR CONSIGNAR A:
CTA.AHORROS BANCOLOMBIA: 36064551846
CTA CORRIENTE BANCOLOMBIA: 54764347273
ENVIAR SOPORTE DE PAGO A:
FACTURACION@GALILEOINSTRUMENTS.COM.CO
SOMOS AGENTES RETENEDORES DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS.

RESOLUCION DE FACTURACION 18764089886845 DE MARZO 03 DE 2025. ELECTRONICA HABILITA RANGO DEL: FE 5001 A FE 10000
El comprador autoriza a GALILEO INSTRUMENTS SAS como titular del credito para que consulte o reporte a DATACREDITO o a cualquier otra base de datos el cumplimiento o incumplimiento de sus obligaciones.
La presente factura de asemeja en sus efectos a una Letra de Cambio (Art 621.S.S,772,773,y S.S. del Código de Comercio)Consignacionar a la CTA.AHORROS BANCOLOMBIA: 36064551846
CTA CORRIENTE BANCOLOMBIA: 54764347273
FAVOR ENVIAR SOPORTE DE PAGO A: FACTURACION@GALILEOINSTRUMENTS.COM.CO

CUFE: 8c1521eda01c9d3a8b8a62efdb4711df01bf2dbfd7d8bc74c3b476e4991b534f6d731e5be52ecebc177539d65859b5f9

Factura generada el día 2026-05-07 a las 14:46 horas en el Sistema Administrativo y Gerencial SAG®-ERP.
Software desarrollado por P&A SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.S. NIT: 811.040.859-2.
Proveedor tecnológico para la factura electrónica: SAPHETY - TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS S.A.S. NIT. 900606963-4
Impreso por: GALILEO INSTRUMENTS S.A.S. NIT. 900,393,949-4 Artículo 13 Decreto 1165 de 1996

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

FECHA: Medellín, 15 de mayo de 2026

DE: Edison Montoya Vélez, Director Administrativo y Financiero

PARA: Dirección General

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato, se presenta el Informe de Supervisión del contrato en referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

A continuación, se detallan los componentes del informe a la fecha de elaboración:

1. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Nº CV2026236	
CONTRATANTE:	AGENCIA PARA LA GESTIÓN DEL PAISAJE, EL PATRIMONIO Y LAS ALIANZAS PÚBLICO – PRIVADAS APP
CONTRATISTA:	**GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.**
NIT O C.C:	900393949-4
OBJETO:	*Adquirir equipo para captura de información de campo con sistema LiDAR (Light Detection and Ranging) para el levantamiento técnico de información, monitoreo y diagnóstico de las características métricas y espaciales en proyectos de conservación del patrimonio y análisis del paisaje.*
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS ML ($27.900.000) INCLUIDO IVA. **RP 342**
DURACIÓN:	Quince (15) días calendario, desde la fecha de aprobación de las garantías, sin superar la vigencia 2026 Fecha de inicio: 18 de marzo de 2026
OTROSÍ 1 PRÓRROGA:	Cuarenta (40) días calendario, eso es, hasta el 10 de mayo de 2026.

2. DEL CONTRATISTA E INTERVENTOR O SUPERVISOR

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE	**GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.**
TELEFONO	604 4482230
DIRECCION	Carrera 74 # 48-37 Lc 255
E- MAIL	contabilidad@galileoinstruments.com.co

DATOS DEL SUPERVISOR	
NOMBRE	EDISON MONTOYA VELEZ
TELEFONO y DIRECCION	Carrera 50 # 52-25, Edificio La Naviera Piso 8
E- MAIL	edison.montoya@app.gov.co
CARGO	Director Administrativo y Financiero

3. INFORME ADMINISTRATIVO

El revisor fiscal de la empresa **GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.** certificó en la fecha 7 de mayo de 2026, que la empresa ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de seguridad social (Salud y Pensiones), ARL, y caja de compensación familiar señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y a la fecha se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos, de los empleados a cargo de la compañía, certificado anexo a este informe, dando así cumplimiento a la obligación establecida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

A la fecha de elaboración de este informe no se han materializado riesgos.

4. MODIFICACIONES REALIZADAS AL CONTRATO

MODIFICACION	SI	NO	VALOR	TIEMPO	TIPO
ADICION		X			
PRORROGA		X			
SUSPENSION		X			
SANCIONES		X			

5. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE

La ejecución de los recursos asignados es la siguiente:

1. VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$27.900.000
2. VALORES ADICIONADOS	$0
3. VALOR TOTAL DEL CONTRATO (1+2)	$27.900.000
4. VALOR EJECUTADO ANTERIOR	$0
5. VALOR EJECUTADO CON EL PRESENTE INFORME	$27.900.000
6. VALOR EJECUTADO A LA FECHA (Incluyendo pago actual) (4+5)	$27.900.000
7. VALOR SIN EJECUTAR (3-6), POR LIBERAR	0
8. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN A LA FECHA (6/3)	100%

6. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO

El proveedor realizó la entrega, el día 20 de marzo, de un escáner multipropósito SHARE S20 con cámara integrada, marca SHARE, modelo S20. El equipo fue entregado con los siguientes accesorios: una batería, un adaptador de carga UGREEN de 65W, base, cable USB tipo C y adaptador para micro SD.

Durante la entrega se efectuó la revisión física del equipo y de los accesorios recibidos inicialmente (incluyendo una batería), verificando su buen estado y la correspondencia con las especificaciones contratadas. Asimismo, se realizó una prueba básica de funcionamiento, validando el encendido, la conectividad y la operación general del sensor LIDAR y de la cámara integrada. A continuación se muestra registro fotográfico de la entrega





Adicionalmente, el proveedor brindó una capacitación práctica sobre el uso del equipo en campo y el flujo completo de trabajo. Para la captura de información y la visualización en tiempo real de la nube de puntos se utilizó el software SHARE Capture, mientras que para el procesamiento y postproceso de la nube de puntos se empleó SHARE PointsClouds Studio.

En la entrega inicial únicamente se recibió una batería del dispositivo. Lo anterior, según lo informado por el proveedor, debido a que "la propuesta de GALILEO INSTRUMENTS S.A.S. ocupó la tercera posición en precio durante la etapa inicial y, mientras se surtía el proceso de evaluación y observaciones, se agotó la disponibilidad de baterías adicionales en el mercado, lo que obligó a iniciar un nuevo proceso de importación para cumplir integralmente con las condiciones exigidas".

Posteriormente, el día 30 de abril, el proveedor realizó la entrega de la segunda batería pendiente, la cual fue recibida a satisfacción. Durante esta entrega también se verificó su correcto funcionamiento junto con el equipo y los demás accesorios suministrados.

Finalmente, se deja constancia de que el equipo y sus accesorios fueron recibidos a satisfacción, encontrándose en adecuado estado y funcionamiento. Asimismo, se mantiene abierto el canal de comunicación con el proveedor para cualquier requerimiento relacionado con asesoría técnica, soporte o gestión de garantía que pueda presentarse durante la operación del equipo.

7. INFORME JURÍDICO

Las garantías solicitadas para la suscripción del contrato fueron constituidas a conformidad y aprobadas como consta en el acta de aprobación de garantías.

8. CALIFICACIÓN GLOBAL DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO

EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO
	X		

Una vez evidenciado el cumplimiento del objeto del contrato suscrito y los demás aspectos señalados, el Supervisor autoriza el pago de la factura No FE-6140 por valor de veintisiete millones novecientos mil pesos M.L. ($27.900.000) con cargo al RP N° **342.**

Atentamente,

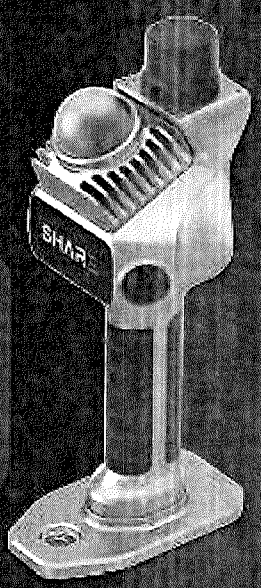
EDISON MONTOYA VELEZ
Supervisor

Proyectó: Gladys Ortiz Sánchez, Profesional Apoyo Gestión de Compras y Contratación Juan David Arcila Echeverry - Profesional Apoyo componente técnico y cartográfico los proyectos gestionados por la AGENCIA APP	Revisó: Sandra Elizabeth Pérez Vásquez - Profesional de apoyo Gestión Contable y Tributaria

Larger Sensor, Refined Capture, Sharper Reality

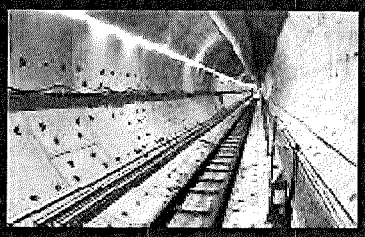
SHARE SLAM S20

Handheld LiDAR 3D Scanner



SHARE SLAM S20 redefines mobile scanning with dual 1-inch mechanical global shutter cameras and hybrid vision-laser SLAM for sub-centimeter accuracy. The lightweight device offers 150-minute runtime, real-time colorized point clouds, and centimeter RTK georeferencing empowering application projects. Open-data SDK supports robotic integration, while optimized workflows empower 3D modeling.

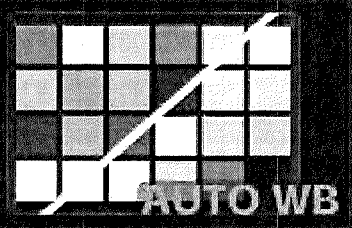
Advantages



Multi-modal SLAM for environments with low content of photogrammetric features



Images and point clouds dual-channel coupling model for spatial scenario re-creation



Accurate color rendition, reality reconstruction



Images alignment for 3DGS

Features

SLAM & RTK

25° Tilted LiDAR Design

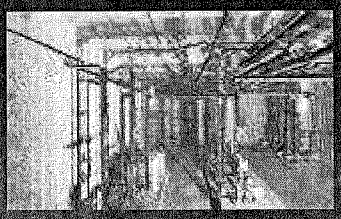
Mechanical Shutter

Multiple Data Transmission

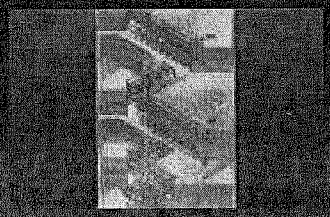
Ultra Long 150 Mins

Open-data SDK

Applications



BIM



3D Reconstruction & Linear Measurements



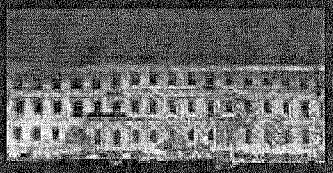
Digital Heritage



Volume Measurements



Underground Inspection



Property Management & Assessment

Technical Specifications

LiDAR Class	Class 1/905 nm
Point Clouds Number	200,000 points/s
Scanning Range	0.1~40m@10% reflectivity; 0.1m~70m@80% reflectivity
LiDAR FOV	Horizontal 360°; Vertical 59° (-7° to +52°)
LiDAR Installation	Tilt 25° to the ground
RTK Accuracy	Horizontal 0.8 cm+1ppm; Vertical 1.5 cm+1 ppm
Sensor Size	13.13×8.76 mm; 1-inch
Pixel Size	2.4 μm
Image Size	3504×4672 pixels
Effective Pixels	Single lens 16 million
Shutter Type	Mechanical shutter; Electronic shutter
Focal Length	3.5 mm
Lens FOV	Horizontal: 140°; Vertical: 200°
Frame Rate	30 Hz
Working Time	150 mins
Point Cloud Thickness	≤1 cm
Relative Accuracy	≤1 cm
Absolute Accuracy	≤5 cm



Integrated lightweight body

Type-C fast charging

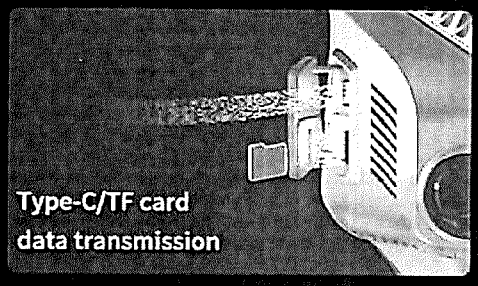
Aluminum alloy material

Bluetooth + WIFI6

One-touch connection



Quick-dismantle battery handle

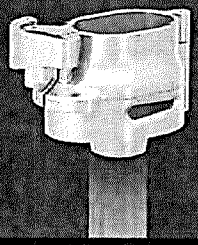


Type-C/TF card data transmission

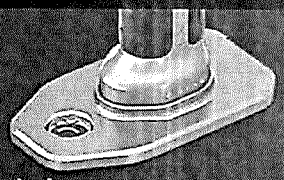
Operation time up to 150 minutes



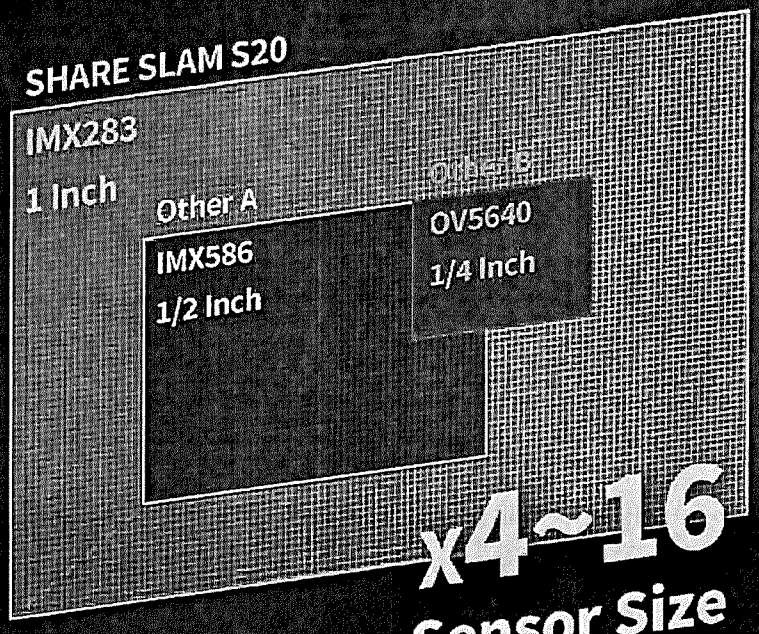
Newly upgraded RTK antenna



Centering Rod new reinforced connection kit

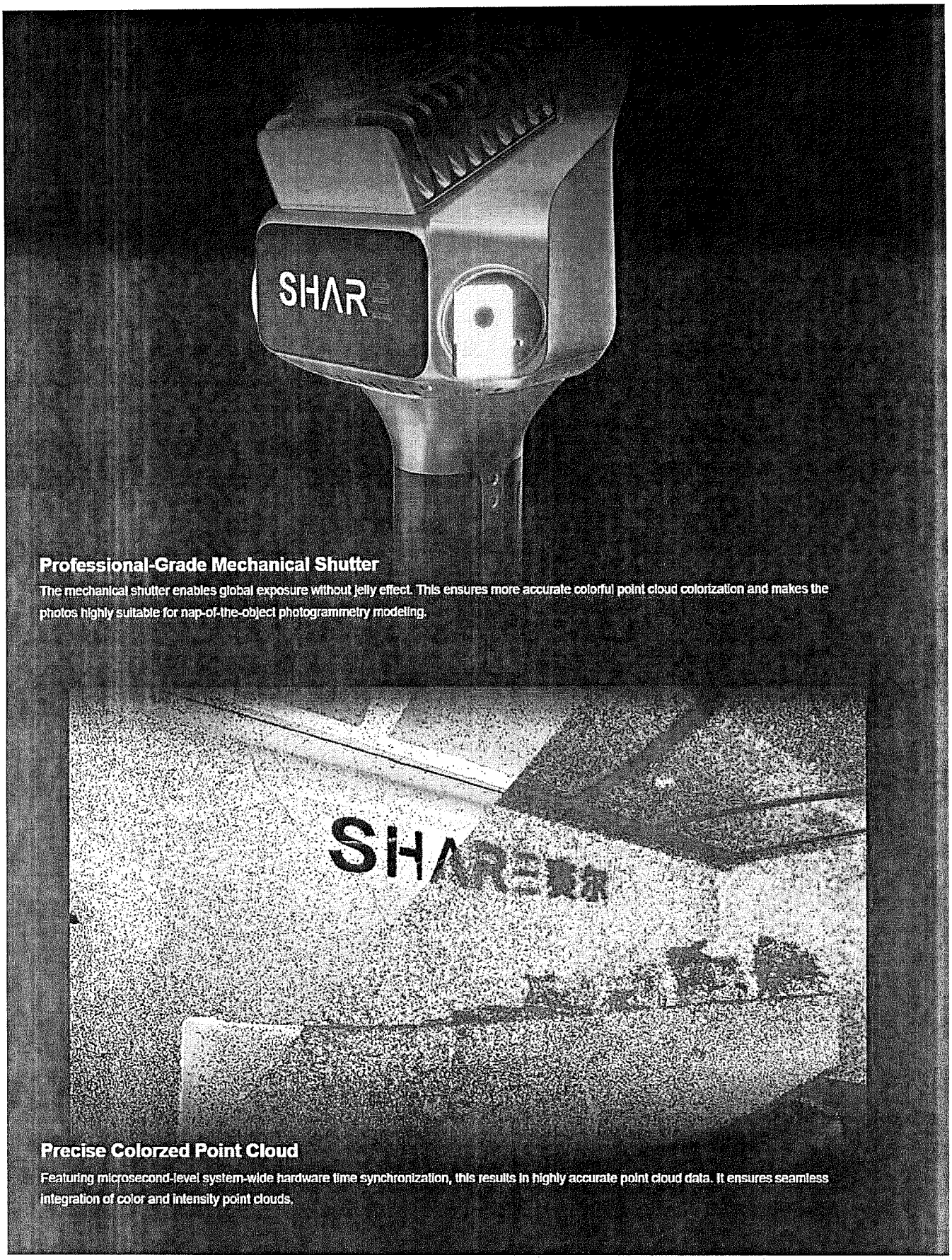


Standard upgraded positioning board for GCP



One-Inch Large-Format Image Sensor

Equipped with dual one-inch large-format CMOS sensors, featuring 2.4μm pixel size and 16 effective megapixels per lens. This configuration delivers enhanced photo clarity and more accurate and clear point cloud colorization.

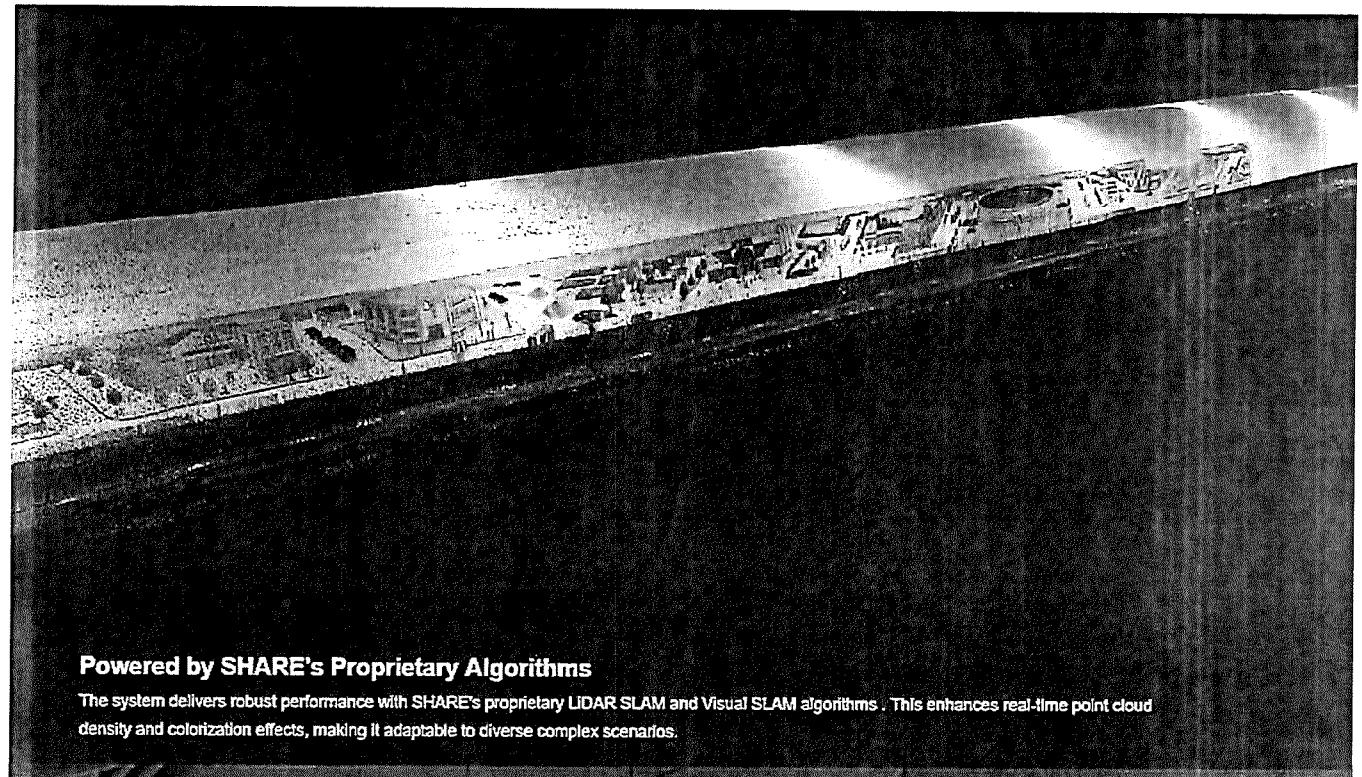


Professional-Grade Mechanical Shutter

The mechanical shutter enables global exposure without jelly effect. This ensures more accurate colorful point cloud colorization and makes the photos highly suitable for nap-of-the-object photogrammetry modeling.

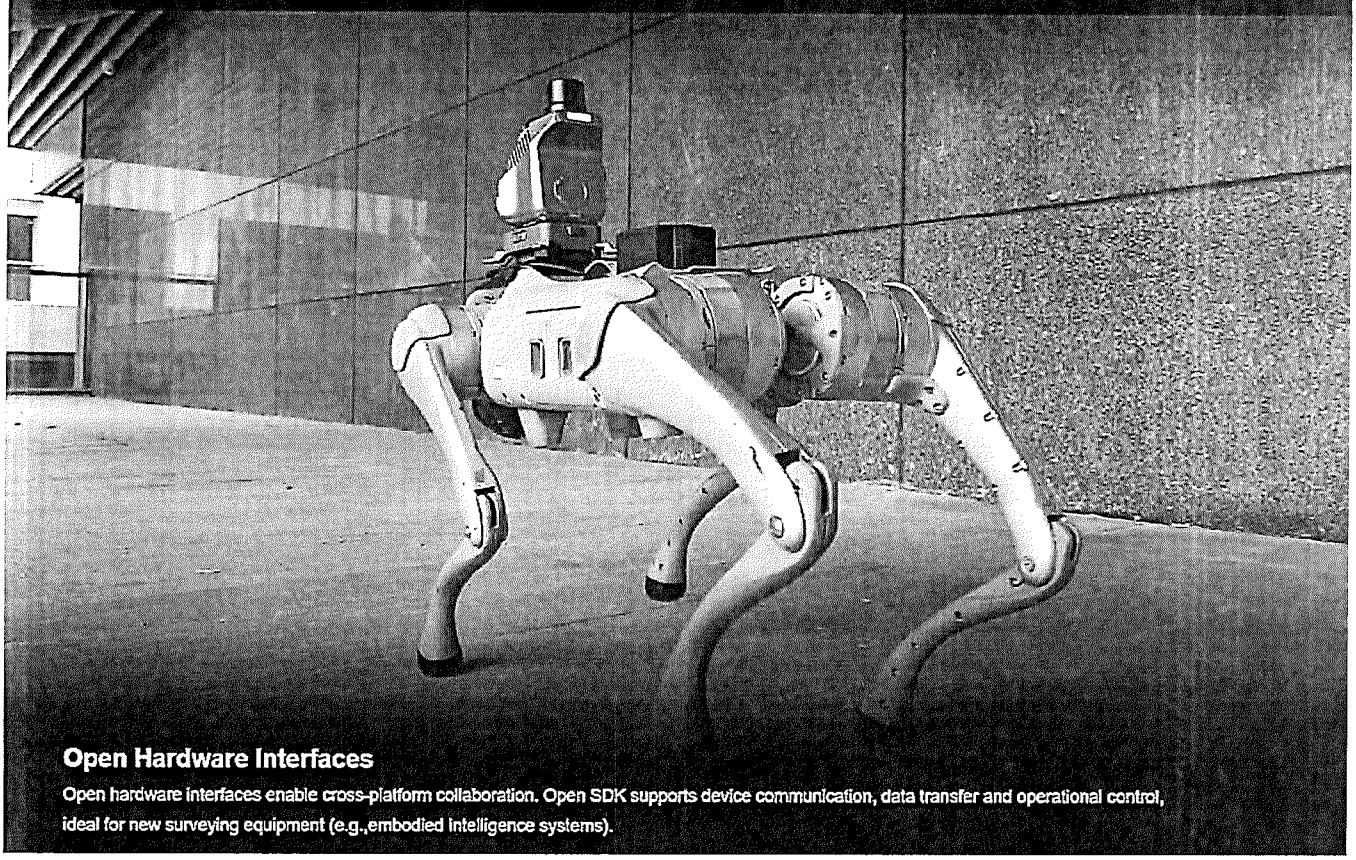
Precise Colorzed Point Cloud

Featuring microsecond-level system-wide hardware time synchronization, this results in highly accurate point cloud data. It ensures seamless integration of color and intensity point clouds.



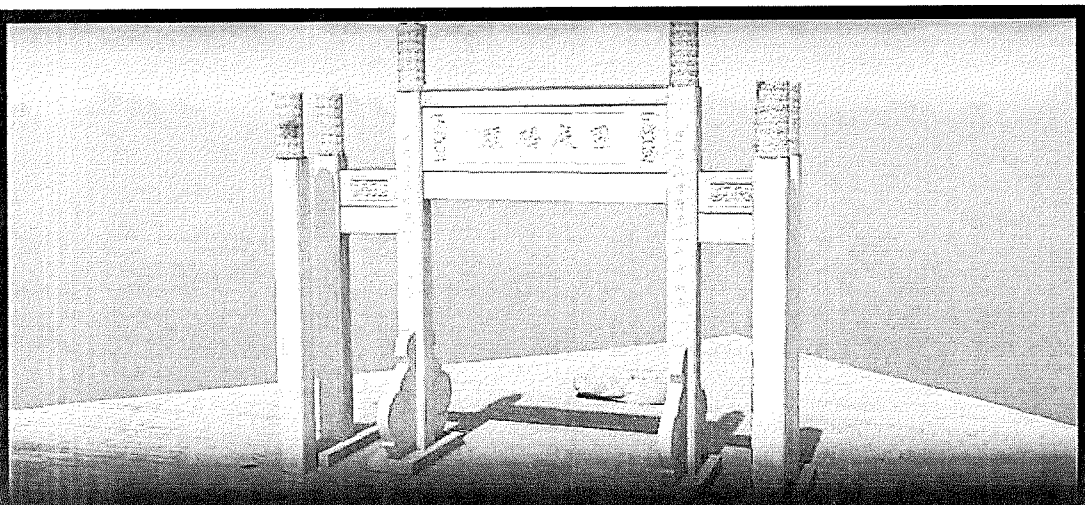
Powered by SHARE's Proprietary Algorithms

The system delivers robust performance with SHARE's proprietary LiDAR SLAM and Visual SLAM algorithms . This enhances real-time point cloud density and colorization effects, making it adaptable to diverse complex scenarios.



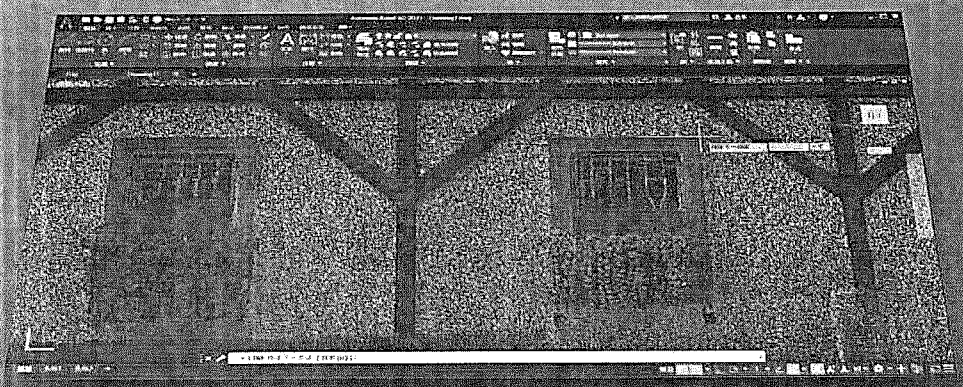
Open Hardware Interfaces

Open hardware interfaces enable cross-platform collaboration. Open SDK supports device communication, data transfer and operational control, ideal for new surveying equipment (e.g.,embodied intelligence systems).



Supports Mesh Model Generation

Raw data is fully accessible to software developers, allowing them to process the data using their own SLAM algorithms. The photos can be used for Mesh models, meeting the data processing needs across various industries.



Optimized for Post-Processing Workflows

Point cloud data integrates seamlessly into BIM/CAD workflows. Leveraging high-accuracy point cloud data enables efficient mapping and modeling.



Photos Support 3DGS Modeling

Benefiting from the one-inch large-format camera and combined with image pose metadata technology, the photos are clear with uniform color. This makes them better suited for 3D Gaussian Splatting model generation.

Especificaciones

PARÁMETROS FÍSICOS

Peso	1,07 kg (con batería)
Batería	14,8V 3150 mAh
Duración	150 minutos
Carga	USB-C 30W (Carga rápida)
Almacenamiento	256 Gb (Tarjeta SD)
Nivel de protección	IP54
Temperatura de trabajo	-20 °C-55 °C
Plataforma de transporte	Manual
Modos de trabajo	SLAM puro, Puntos de control y RTK

UNIDAD LÁSER

Rango de detección	40m@10%, Alcance máximo 70m
Precisión relativa	1 cm
Precisión absoluta	5 cm
LiDAR FOV	H: 360° – V: 59°
Clase LiDAR	Clase 1
Tasas de puntos	200.000 puntos/seg

UNIDAD GNSS (POS)

RTK	Integrado
Precisión RTK	H: 0,8cm + 1ppm – V: 1,5cm + 1ppm

CÁMARAS PANORÁMICAS

Resolución	2 x 16 Mpx
Campo de visión	H: 280° – V: 200°
Modo de disparo	Mecánico
Tamaño del sensor	1″
Tamaño de imagen	3504 x 4672 pixels
Apertura	F2.8
Distancia focal	3.5 mm

CÁMARA V-SLAM

Resolución	1 Mpx
Tamaño de imagen	1280 x 800 pixels
Distancia focal	1.68 mm
Frecuencia	30 Hz

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Formato nube de puntos	.las, .pcd, .ply
Método de procesado	Tiempo real y Post-proceso
APP teléfono	Soporta nube de puntos RGB en tiempo real (Android y iOS)
Software PC	Soporta proceso one-click para nubes de puntos RGB y superposición de imágenes y panorámicas en nube de puntos

Galileo
INSTRUMENTS

FORMATO 6 FORMATO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTICULO 50 LEY 789 DE 2022

Medellín, Mayo 07 de 2026

JULIAN RICARDO RODRIGUEZ VALENCIA identificado con cédula **No. 80.029.118** en mi condición de representante legal de **GALILEO INSTRUMENTS S.A.S,** con Nit 900.393.949-4 manifiesto bajo la gravedad del juramento que la empresa ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de seguridad social (Salud y Pensiones), ARL, y caja de compensación familiar señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y a la fecha se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

YULEIDI ASTRID SERNA MAZO identificada con cédula de ciudadanía **No. 21.992.111,** y con tarjeta profesional No. **T.P. 232528-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **GALILEO INSTRUMENTS S.A.S,** con **Nit 900.393.949-4** manifiesto bajo la gravedad del juramento que la empresa ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de seguridad social (Salud y Pensiones), ARL, y caja de compensación familiar señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y a la fecha se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

La anterior se expide en la ciudad de Medellín a los 07 días del mes de mayo de 2026

Atentamente,

Firma: YULEIDI ASTRID SERNA MAZO
Tarjeta Profesional No: T.P. 232528-T
En calidad de: Revisor Fiscal
Cédula de ciudadanía: 21.992.111

(Firma del representante legal del proponente o apoderado)
Nombre del Proponente: GALILEO INSTRUMENTS S.A.S
NIT: 900393949-4
Representante Legal: JULIAN RICARDO RODRIGUEZ VALENCIA
Cédula Representante Legal: 80.029.118

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0F57242560D1DF899

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YULEIDI ASTRID SERNA MAZO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 21992111 de SAN ANDRES DE CUERQUIA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 232528-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 13 días del mes de Febrero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **21.992.111**

SERNA MAZO

APELLIDOS

YULEIDI ASTRID

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-FEB-1981

SAN ANDRES
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.56	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

18-ENE-2000 SAN ANDRES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0112100-00155400-F-0021992111-20090429 0011135904A 1 24550711

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

232528-T



YULEIDI ASTRID
SERNA MAZO
C.C. 21992111
RES. INSCRIPCION 780 DEL 22/09/2017
UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

237735 **255223**

Identificación Plástica S.A. 170014/0117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

CONTRATO No. CV2026236

CONTRATANTE:	**AGENCIA PARA LA GESTIÓN DEL PAISAJE, EL PATRIMONIO Y LAS ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS - APP**
NIT	900.623.766-1
CONTRATISTA:	**GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.**
NIT o CC	**900393949-4**
OBJETO:	Adquirir equipo para captura de información de campo con sistema LiDAR (Light Detection and Ranging) para el levantamiento técnico de información, monitoreo y diagnóstico de las características métricas y espaciales en proyectos de conservación del patrimonio y análisis del paisaje..
VALOR:	VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS ML ($27.900.000) INCLUIDO IVA. **RP 342**
DURACIÓN INICIAL:	Quince (15) días calendario, desde la fecha de aprobación de las garantías, sin superar la vigencia 2026
Fecha de inicio:	18 de marzo de 2026

El Director Administrativo y Financiero, en calidad de supervisor del contrato N° **CV2025349**, hace constar que de acuerdo a lo estipulado en este, la empresa **GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.** identificada con NIT N° **900393949-4**, ha cumplido con la entrega de "*Adquirir equipo para captura de información de campo con sistema LiDAR (Light Detection and Ranging) para el levantamiento técnico de información, monitoreo y diagnóstico de las características métricas y espaciales en proyectos de conservación del patrimonio y análisis del paisaje*", en debida forma y se encuentra acorde con las obligaciones establecidas en el contrato, por lo tanto, es recibido a satisfacción por parte de LA AGENCIA APP y se autoriza el pago de la factura No FE-6140 por valor de veintisiete millones novecientos mil pesos M.L. ($27.900.000) con cargo al RP N° **342.**

EDISON MONTOYA VELEZ
Supervisor

13 de mayo de 2026

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Agencia App - Nit: 900623766

Jueves, 21 de mayo de 2026, 2:48:54 p.m.

Número del registro
1

Nombre del destinatario
Galileo Instrument

Producto destino
360 - 645518 - 46

Banco
Bancolombia

Estado del pago
Exitoso

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

Fecha de aplicación
21 May 2026

Identificación destinatario
900393949

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Valor
COP $ 25.829.773,00

Código
OKA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Dirección IP: 181.143.121.242