



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



SEAF
SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**Dirección de
Adquisiciones**

DOCUMENTO PARA OTORGAMIENTO DE VISTO BUENO

J-042-2025

VISTO BUENO

Tegucigalpa, M.D.C. 20 de octubre de 2025

A: Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas
DE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
Dirección de Adquisiciones
FECHA: 20 de octubre de 2025

En respuesta a su solicitud del 17 de octubre de 2025, otorgo el Visto Bueno al siguiente documento:

AUTORIZACIÓN COMPRA POR FUERA DE CATALOGO ELECTRÓNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE:

 **1 SOFTWARE PARA DRON**

Haciendo constar que la documentación de soporte que he tenido a la vista se ajusta al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública.

Este Visto Bueno no exime de ningún tipo de responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

Por favor no dude en contactarme si tiene preguntas al respecto.

Cordialmente,

Firma:

Nombre: *Elida Florencia Méndez Solórzano*

Número: *0512*

SELLO



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 1
"La Educación es la primera necesidad de la República"

PROPUESTA DE LISTA DE VERIFICACIÓN
Catálogo Electrónico

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
Gerencia DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Fecha de verificación: 20/10/2025

Con el fin de garantizar que el Catalogo Electrónico y Compras Conjuntas este conforme al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública del Estado, se deben verificar y conocer los siguientes aspectos:

Nº	Aspectos que deben estar conforme al marco regulatorio y normativo	Conforme	No Conforme	Comentario u Observación de la No Conformidad
1	Formulario F-I-008, Autorización de Compra Por Fuera Catalogo Electrónico.	X		
	Acompañado de la Declaración Jurada	X		
	Justificación de que existe una necesidad en la institución fundamentada.	X		
	Método de verificación			
	<ul style="list-style-type: none"> Circular de Habilitación por catálogo electrónico y sus anexos. Anexos de la circular de Habilitación. 	X		
2	Remisión de Quejas A la ONCAE			
	<ul style="list-style-type: none"> Formulario F-I-006-"Quejas Reclamos" 			
	<ul style="list-style-type: none"> Acompañado de Oficio Dirigido a la Dirección de ONCAE 			
	<ul style="list-style-type: none"> Orden de Compra Generada mediante Catalogo Electrónico con evidencia de recibido por el proveedor. 			
	<ul style="list-style-type: none"> F01, o documento equivalente con acuse de recibido. 			
	<ul style="list-style-type: none"> Existe respaldo de que no cumplió el proveedor. 			
	<ul style="list-style-type: none"> La queja deberá ser remitida a la ONCAE a más tardar 30 días calendarios después de recibida por el proveedor. 			
	<ul style="list-style-type: none"> La queja por productos dañados deberá ser remitida a la ONCAE a más tardar 90 días calendarios después de recibida por el proveedor. 			

Comentarios u observaciones generales del Comprador Publico Certificado (CPC):

Nombre del CPC: Elida Florencia Méndez Solórzano

Firma del CPC: 

Número del CPC: 0512



Formulario F-I-008
Indicar número de formulario, UNAH-002-SEAF-2025
Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

1. Datos de la Institución	
Nombre de la Institución:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS
Unidad de Compra que solicita el producto:	SECRETARIA EJECUTIVA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Dirección:	CIUDAD UNIVERSITARIA
Teléfono:	2216-6100
Correo Electrónico:	Ada.quijada@unah.edu.hn

Artículo 12.- Compra en el Catálogo Electrónico. Los entes adquirentes, deben considerar como primera opción de compra, los productos o servicios incluidos en el Catálogo Electrónico. En caso de que, en el Catálogo Electrónico, existiera un bien o servicio con características no exactas al solicitado, pero cuya adquisición no afecta de manera sustancial el objeto de la compra, el ente debe adquirir el bien o servicio que más se asemeje a su requerimiento.

2. Datos de la Compra			
Producto a adquirir:	Cantidad a adquirir	Número de Renglón aprobado en el PACC:	Monto Presupuestado
SOTWARE PARA DRON	1	101045	122,000.00

3. Datos del Producto	
Encontró un producto similar dentro de Catálogo Electrónico (Mencione cuales):	NO
Por que el producto que esta dentro de Catálogo Electronico no satisface su necesidad	NO ESTA INCLUIDA
Justifique técnicamente, con documentación fehaciente las características del producto a adquirir: (anexar al presente documento dictamen tecnico del por que el producto no cumple)	NO ESTA INCLUIDA EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO.

Formulario F-I-008

Indicar número de formulario, UNAH-002-SEAF-2025

Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

4. Condiciones más ventajosas por fuera del Catálogo Electrónico

Indicar Datos del Proveedor

Indique los proveedores que le brindan el producto solicitado (Adjuntar Cotización)	Proveedor	Monto cotizado
	TECNOLOGIAS	109,725.08
	LATITUDE	138,600.00
	HONDUDRONE	370,000.00

5. Visto Bueno por: Comprador Público Certificado (CPC)

Revisado por:

Nombre: Elida Florencia Méndez Solórzano

Puesto: Especialista en Adquisiciones /CPC 0512

Firma y Sello:

Fecha: 20 DE OCTUBRE DE 2025



6. Solicitado por: Gerente Administrativo o su equivalente.

Solicitado por:

Nombre: Ensel Anthony García Meza

Puesto: Director de Adquisiciones/ GA

Firma y Sello:

Fecha 20 DE OCTUBRE DE 2025



7. Campo Reservado para ONCAE (No llenar)

Presenta Declaración Jurada ☐

Presenta firma y sello de Comprador Público Certificado (CPC) ☐

Presenta firma y sello de Gerente Administrativo o su equivalente ☐

Dictamen Técnico (cuando aplique) ☐

Adjunta Cotizaciones (cuando aplique) ☐

Fecha de revisión _____

Formulario F-I-008

Indicar número de formulario, UNAH-002-SEAF-2025

Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

Nombre _____

Analista de Compras Estratégicas (Revisado)

Firma _____

Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico **Si** **No**
☐ ☐

Observaciones: _____

V.º B.º

Nombre _____

Coordinador de Adquisiciones Especializadas

Firma y sello _____

**DECLARACIÓN JURADA DE VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS NO DISPONIBLES EN CATÁLOGO ELECTRÓNICO
PARA SOLICITUD DE COMPRAS POR FUERA DE CATÁLOGO ELECTRÓNICO**

(Este documento solo puede ser firmado por el Gerente Administrativo o similar de la institución)

Yo **Ensel Anthony García Meza**, mayor de edad, de estado civil **Casado**, desempeñándome en el puesto de **Director de Adquisiciones/ GA**, y con tarjeta de identidad/pasaporte No. **1701-1997-00592**, mediante la presente **DECLARACIÓN JURADA** por este acto **DECLARO BAJO JURAMENTO**:

- 1.- Que mi persona ha verificado que dentro del Catálogo Electrónico de: **Bienes Informaticos**, no existe ningún bien o servicio con características no exactas al solicitado, cuya adquisición no afecta de manera sustancial el objeto de compra.
- 2.- Declaro que no se encontró el bien o el servicio que más se asemeje al requerimiento.
- 3.- Declaro y expreso tener conocimiento de todos aquellos procesos de compra de bienes y servicios que, habiendo sido incorporados en el Catálogo Electrónico, se realicen fuera de este, serán nulos.
- 4.- Declaro que la presentación física o electrónica de la presente declaración con evidencia y sello de recibido (en caso de ser físico) y vía electrónica con evidencia del (GLPI/CAU) por parte de la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE), **una responsabilidad para mi persona**.
- 5.- Declaro que la solicitud de autorización de compra por fuera enviada para el Formulario F-I-008 No. UNAH-SEAF-001-2025 la ONCAE revisará para que posteriormente pueda ser autorizada o denegada.
- 6.- Declaro que tengo conocimiento que de identificarse una omisión a la legislación vigente, la ONCAE notificará al suscriptor, a la máxima autoridad de la institución y a las instancias de control interno y fiscalización pertinentes.

Para aquellos casos en que la solicitud esté conforme a lo antes establecido y de no recibir notificación por escrita o electrónica de la ONCAE en el término de **quince (15) días hábiles**, se entiende como una **NO OBJECCIÓN A LA COMPRA POR FUERA**; debiendo realizar el proceso conforme a las modalidades de contratación establecidas (Art. 38 Ley de Contratación del Estado).

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de Tegucigalpa, Departamento de Francisco Morazán, a los 20 días del mes de octubre del año 2025.

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

Unidad Ejecutora: Secretaria Ejecutiva de Administración y Finanzas

Nombre Completo Gerente Administrativo o Similar: ENSEL ANTHONY GARCÍA MEZA

Firma y Sello: _____




PACC

Aprobación	Código	Nombre de la Adquisición	Normativa	Tipo Adquisición	Descripción de Fuente	Monto Estimado (L)	Monto Adjudicado (L)	Fecha Contratación	Modalidad Sistema	Modalidad Usuario	Justificación
Aprobado	101047	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, COMPRA DE SISTEMA DE AUDIO VISUALES PARA ACTIVIDADES ESTUDIANTILES	Nacional	Bienes muebles	12 - Recursos Propios	103,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 3 Cotizaciones		
Aprobado	101046	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, COMPRA MATERIALES PARA LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (USO DE CER)	Nacional	Suministros de consumo	12 - Recursos Propios	56,550.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 2 Cotizaciones		
Aprobado	101045	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, COMPRA SOFTWARE PARA DRON PARA USO DE LA CER	Nacional	Servicios	12 - Recursos Propios	122,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 3 Cotizaciones		
Aprobado	101044	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, COMPRA DE ANTENA GSS PARA TRABAJOS TOPOGRÁFICOS DE CER	Nacional	Bienes muebles	12 - Recursos Propios	140,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 3 Cotizaciones		
Aprobado	99474	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, COMPRA DE MATERIALES PARA READECUACIÓN DE ESPACIO PARA CLINICA MEDICA LUCEM ASPICIO	Nacional	Suministros de consumo	12 - Recursos Propios	42,096.00	87,390.00	2025-06-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización		

Proceso de Contratación

Regresar (<http://pacc.oncae.gob.hn/pacc/documentos-ue/ver/RYxlAAV8l1w>)

Información General

Nombre de la Adquisición:

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTACION Y FINANZAS, COMPRA SOFTWARE PARA DRON PARA USO DE LA

Normativa:

Nacional

Tipo de Adquisición:

Servicios

Monto Estimado (L):

122000.00

Monto Adjudicado (L):

0.00

Fecha Estimada Para la Firma del Contrato

30/09/2025



Fuentes de Financiamiento:

12 - Recursos Propios

Modalidad de Contratación:

- ☒ Proceso de Contratación
- ☐ Compra por Catálogo Electrónico
- ☐ Compra Directa

Modalidad Asignada por el Sistema:

Compra Menor, mínimo 3 Cotizaciones

Justificación del Proceso:

Fechas Estimadas

Convocatoria a Participar

16/09/2025



Recepción y Apertura de Ofertas

21/09/2025



Evaluación de las Ofertas

22/09/2025



Notificación de Resultados a Oferentes

27/09/2025



Listado de CUBS

TOTAL: 122,000.00

Buscar:

CUBS ↓	Objeto del Gasto ↑↓	Descripción ↑↓	Monto
43232102	45100	Software de imágenes gráficas o de fotografía	122,000.00

Mostrar 25 ▼ registros

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior

1

Siguiente

Regresar

Descripción de la Mercancía

Código: 43231512

Categoría: Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento

Segmento: Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones

Familia: Software

Clase: Software funcional específico de la empresa

Descripción: Software de manejo de licencias

Objeto del gasto: 45100




Outlook

cotizacion dji terra

Desde info@hondudrone.com <info@hondudrone.com>

Fecha Jue 25/09/2025 15:13

Para DANIELA FLORES RAMOS <d.ramos@unah.hn>

 1 archivo adjunto (261 KB)

Cotizacion U DJI TERRA.pdf;

saludos,

adjunto cotizacion de software dji terra,

"Piensa en el medio ambiente. Antes de imprimir este correo electrónico, por favor considera si es necesario."

PRECAUCIÓN

Este correo electrónico se originó fuera de la UNAH. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.

CAUTION

This email originated from outside the UNAH. Do not click on links or open attachments unless you recognize the sender and know that the content is safe



Tegucigalpa M.D.C. 25 de sep 2025

Estimado/a

Ha solicitado información sobre los precios de nuestra compañía. A continuación, aparece nuestra cotización:

Servicio	Precio C/U	Cant.	Costos LPS
Software DJI Terra (Flagship) (permanente)	L370,000.00	1	370,000.00
Sub total			370,000.00
Descuento		0%	0
Sub total			370,000.00
Impuestos		15%	55,500.00
Total			425,500.00

Atentamente.

Javier Molina
Director
HONDUDRONE

DJI Terra Flagship + DJI Modify Flagship – Permanent



DJI Terra License Plans				
Feature/Version	Agriculture	Standard	Flagship	Cluster
Agricultural Application	✓	✓	✓	✓
2D Map Reconstruction (Field/Fruit Tree)	✓	✓	✓	✓
2D Map Reconstruction (Urban)	—	✓	✓	✓
2D Multispectral Reconstruction	✓	✓	✓	✓
3D Mesh Reconstruction	—	✓	✓	✓
LiDAR Point Cloud Reconstruction	—	✓	✓	✓
Terrain Result	—	✓	✓	✓
Gaussian Splatting	—	—	✓	✓
Electricity Application**	—	—	✓	✓
Cluster Computation	—	—	—	✓
Bind Device	3 Devices	1 Device	1 Device	1 Device 3 Nodes
Authorization Mode***	Online	Online/Offline	Online/Offline	Offline

Atención: Seyda Patricia Raudales Cerna
 Empresa: **Universidad Nacional Autónoma de Honduras**
Depto de ciencias Espaciales
 Email: seyda.raudales@unah.edu.hn
 Telefono: +504 3342-0669
 RTN: 0801-9995-354420

Consecutivo **055-25-01-MAF**
 Fecha 25 sep. 25
 Oferta Válida 30 días naturales
 Nombre Marco Amaya
 Email mamaya@geotecnologias.com
 Teléfono 99539616

Estimada Lilian

Reciba un cordial saludo de parte de Geotecnologías S.A., deseándole éxitos en su gestión y en todos los proyectos que emprenda. Agradecemos la oportunidad de colaborar con usted y su equipo, y estamos comprometidos a brindarle soluciones que contribuyan al crecimiento y desarrollo de su organización.

TABLA#1: Precio de Productos

Cantidad	Descripción	Total
1	DJI Terra Pro Overseas Perpetual (1 device)	HNL 109,725.08
	SubTotal	HNL 109,725.08
	ISV	HNL 16,458.76
	TOTAL	HNL 126,183.84

Si tiene alguna pregunta o necesita más información sobre cualquier aspecto de esta cotización, por favor no dude en contactarnos. Estamos a su disposición para brindarle una atención personalizada y responder a todas sus preguntas.

Agradecemos su interés en nuestro equipo y esperamos tener la oportunidad de brindarle una solución tecnológica de calidad.

Forma de pago: 100% contado

Plazo de entrega: 5 días hábiles

Lugar de entrega: En línea vía email

Tipo de Licenciamiento: Suscripción anual



Marco Amaya Figueroa

SOFTWARE DJI TERRA PRO – LICENCIA PERPETUA




- RECONSTRUCCIÓN 2D (ORTOMOSAICOS) Y MODELOS DE SUPERFICIE/TERRENO (DSM/DTM).
- RECONSTRUCCIÓN 3D DE LUZ VISIBLE: MODELOS 3D DE ALTA PRECISIÓN, NUBE DE PUNTOS Y TEXTURAS REALISTAS; CLASIFICACIÓN DE NUBE DE PUNTOS.
- PROCESAMIENTO LIDAR CON DJI ZENMUSE L2: NUBE DE PUNTOS TRUE-COLOR Y CLASIFICACIÓN CON UN CLIC.
- RECONSTRUCCIÓN MULTIESPECTRAL: CORRECCIÓN RADIOMÉTRICA, MAPAS DE REFLECTANCIA E ÍNDICES (NDVI, NDRE Y OTROS).
- RECONSTRUCCIÓN EN TIEMPO REAL (2D/3D) DURANTE EL VUELO.
- PLANIFICACIÓN DE VUELOS DE FOTOGRAMETRÍA: LINEAL, ÁREA, MODO OBLICUO, CORREDOR; RUTAS AUTOMÁTICAS DE INSPECCIÓN DESDE MODELO O NUBE DE PUNTOS.
- MEDICIONES: DISTANCIA, ÁREA, VOLUMEN Y COORDENADAS GEOSPACIALES; EXPORTACIÓN DE RESULTADOS.
- COMPATIBLE CON DRONES Y CARGAS ÚTILES DJI ENTERPRISE: PHANTOM 4 RTK, MAVIC 3 ENTERPRISE (E/ T), MAVIC 2 ENTERPRISE ADVANCED, MATRICE 30, MATRICE 300 RTK + SERIE H20, P4 MULTISPECTRAL, ZENMUSE L2.
- COMPATIBILIDAD DE DATOS: IMPORTA FOTOS AÉREAS; FORMATOS JPG, TIFF, OBJ, LAS, PLY, ENTRE OTROS.
- DATOS GEOLOCALIZADOS CON RTK/PPK.
- MODOS DE AUTORIZACIÓN: EN LÍNEA Y FUERA DE LÍNEA.
- INTEGRACIÓN CON DJI MODIFY (FLUJO DE TRABAJO DE EDICIÓN DE MODELOS).
- LICENCIA PERPETUA.

Cotización DJI TERRA

Desde fmelara@latitudesol.com <fmelara@latitudesol.com>

Fecha Jue 25/09/2025 13:34

Para DANIELA FLORES RAMOS <d.ramos@unah.hn>

 1 archivo adjunto (318 KB)

S0925023 Cotización TERRA PERMANENTE.pdf;

Buenas tardes señorita, un gusto saludarle.

Ingeniero Fernando Melara, en el presente correo le adjunto la cotización del Software para procesamiento de imágenes DJI Terra Pro Standard

Atentamente:

Fernando Melara

Asesor de ventas



Fernando Melara
Business Developer

 www.latitudesol.com

 El Salvador: Av. Masferrer Sur, Colonia Campestre, local Latitude Sports, San Salvador.
Teléfono: (+503) 7278-4449

 Honduras: Paseo Los Próceres, local A-19, Tegucigalpa, Francisco Morazán.
Teléfono: (+504) 9382-1146



"Piensa en el medio ambiente. Antes de imprimir este correo electrónico, por favor considera si es necesario."

PRECAUCIÓN

Este correo electrónico se originó fuera de la UNAH. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.

CAUTION

This email originated from outside the UNAH. Do not click on links or open attachments unless you recognize the sender and know that the content is safe



Con atención a:	Seyda Patricia Raudales Cerna
Correo electrónico:	Seyda.raudales@unah.edu.hn
Número de contacto:	(+504) 9497-2133
País del solicitante:	Honduras
Asesor de Ventas:	Fernando Melara

N° de cotización:	S0925023
Fecha:	25-09-2025
Válido hasta:	25-10-2025

¡Buen día! Reciba un cordial saludo de Latitude Solutions, distribuidor exclusivo de drones DJI Enterprise. Aprovecho la ocasión para desearle éxitos en sus labores y por este medio presentamos la cotización de los productos solicitados.

Descripción	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
DJI TERRA PRO STANDARD PERMANENTE	L 138,600.00	1	L 138,600.00
Esta cotización está sujeta a términos y condiciones que se enuncian a continuación: <ul style="list-style-type: none">• Oferta válida por: 30 días calendarios• Tiempo de entrega: 30 días calendarios• Condiciones de pago: Contado• Precio total incluye ISV Contamos con el único Taller Certificado por DJI en la región centroamericana de reparación y mantenimiento de drones y estabilizadores DJI con excelente stock de repuestos.		Subtotal	L 138,600.00
		ISV	L 20,790.00
		Total (Lempiras)	L 159,390.00

Cotización realizada por: Fernando Melara / Asesor de Ventas
Contacto: (+503) 2124-8565 / (+503) 7629-5970



Latitude
SOLUTIONS

Distribuidor exclusivo de **dji** ENTERPRISE

