

ANEXO 6

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
DESCRIPCION	ANDE	DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
Marca:		DJI/CHINA
Aeronave	(4) unidades:	CUMPLE.
Rango de peso máximo de despegue	1400 - 1500 g	CUMPLE.
Dimensiones aproximadas	270x120x140 mm	CUMPLE.
Carga útil máxima como (mínimo)	200 gramos	CUMPLE.
Altitud máxima de despegue	6000 metros	CUMPLE.
Altitud máxima de operación con carga útil	4000 metros	CUMPLE.
Tiempo de vuelo (sin viento)	mínimo 45 min (sin viento)	CUMPLE.
Tiempo de vuelo estacionario (sin viento)	mínimo 35 min (sin viento)	CUMPLE.
Distancia mínima de vuelo (sin viento)	30 km (hélices estándar)	CUMPLE.
30 km (hélices bajo ruido)		CUMPLE.
Carga útil mínimo	200 gramos	CUMPLE.
Resistencia máxima a la velocidad del viento	12m/s	CUMPLE.
Sistema mundial de navegación por satélite	Compatible con mínimo 3 sistemas	CUMPLE.
Rango de precisión al flotar	Precisión centimétrica RTK	CUMPLE.
Estabilización	3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica)	CUMPLE.
Gama Mecánica	Límites mecánicos del estabilizador:	CUMPLE.
mínimo ±90°, Rotación: mínimo ±45°, Panorámica: mínimo ±60°		CUMPLE.
Rango controlable	Giro: ± 90° a 35°	CUMPLE.
Giro: no controlable		CUMPLE.
Velocidad máxima de control (inclinación)	100°/s	CUMPLE.
Rango de vibración angular	±0,007°	CUMPLE.
Almacenamiento interno	N / A	CUMPLE.
Cámaras integradas al dron	Cámara gran angular: 48 MP de píxeles efectivos (24 mm)	CUMPLE.
Cámara telefoto mediana: 48 MP de píxeles efectivos (70 mm)		CUMPLE.
Cámara telescópica: 48 MP de píxeles efectivos (168 mm)		CUMPLE.
Telemetro láser: Rango de medición: 1800 metros		CUMPLE.
Cámara térmica infrarroja: Resolución 640 x 512, Long. focal equivalente: 53 mm		CUMPLE.
Luz auxiliar NIR: Distancia de iluminación: 100 metros		CUMPLE.
Control remoto	(5) cinco unidades:	CUMPLE.
Interfaces externas: HDMI 1.4, SD3.0, Tipo-C admite OTG, admite carga PD, potencia máxima 65 W, USB-A admite interfaz USB 2.0		CUMPLE.
Distancia máxima de transmisión: 25 km (FCC), 12 km (CE), 12 km (SRRC), 12 km (MIC)		CUMPLE.
Brillo: 1400 nits		CUMPLE.
Batería incorporada: (6500 mAh a 7.2 V) 46,8 Wh		CUMPLE.
Tarjetas de memoria compatibles	(8) siete unidades:	CUMPLE.
microSD U3/Class10/V30 o superior,		CUMPLE.
≥ 256 GB		CUMPLE.
Batería inteligente	(7) siete unidades:	CUMPLE.
Capacidad mínima: 6700 mAh		CUMPLE.
Voltaje estándar: 14,76 voltios		CUMPLE.
Energía mínima: 99 Wh		CUMPLE.
Cargador	(7) siete unidades:	CUMPLE.
Entrada: 100-240 V (CA), 50-60 Hz, 2,5A		CUMPLE.
Salida: USB-C: 5-20 V, máx. 5 A		CUMPLE.
Potencia nominal mínima: 100 vatios		CUMPLE.
Centro de carga de batería	(2) dos unidades:	CUMPLE.
Entrada: USB-C: 5-20 V, máx. 5 A		CUMPLE.
Salida: Puerto de batería: 12-17,6 V, máx. 5A		CUMPLE.
Modulo de altavoz mínimo	(2) dos unidades:	CUMPLE.
(110dB a 1 m), 14 W		CUMPLE.
Modulo de iluminación mínimo	(2) dos unidades:	CUMPLE.
4,3±0,2 lux a 100 metros,		CUMPLE.
17±0,2 lux a 50 metros, (30 W mínimo)		CUMPLE.
Estuche para transporte del equipo y accesorios	(4) cuatro unidades	CUMPLE.
Adaptador, Cables de alimentación y cables necesarios para la conexión de los módulos solicitados	(4) cuatro unidades para las cuatro aeronaves	CUMPLE.
Estación multifuncional móvil GNSS de alta precisión	una unidad:	CUMPLE.
IP67		CUMPLE.
Trípode	una unidad:	CUMPLE.
Altura mínima: 90 cm,		CUMPLE.
Peso: 2800 g		CUMPLE.
Poste topográfico autoblocante compatible para estación multifuncional	una unidad:	CUMPLE.
Altura mínima: 125 cm hasta 200 cm (sin la rosca de 5/8")		CUMPLE.
Peso aproximado: 900 g		CUMPLE.
- Licencia Software para escaneo 3D compatible con el equipo	(1) una unidad: (1 año)	CUMPLE.
Manuales de usuario	(4) cuatro unidades	CUMPLE.

JUAN MIGUEL GILL ROMERO
Firmado digitalmente por JUAN MIGUEL GILL ROMERO
Fecha: 2025.09.10 09:54:55 -03'00'

Pablo Gerardo Duarte Cardozo
Firmado digitalmente por Pablo Gerardo Duarte Cardozo
Fecha: 2025.09.10 08:09:32 -04'00'

Pablo Gerardo Duarte Cardozo

De: Belén Venialgo <bvenialgo@data.com.py>
Enviado el: viernes, 26 de septiembre de 2025 08:02 a.m.
Para: Pablo Gerardo Duarte Cardozo; Ronald Servin; rgonzalez@data.com.py
CC: Jose Cabrera; Juan Miguel Gill Romero; Patricia Gómez
Asunto: RE: SPD N°1 - 93/2025
Datos adjuntos: NOTA A COMITE ANDE.pdf

Buenos días
En adjunto remito la documentación solicitada.
Favor acusar recibo
Quedamos atentos a cualquier consulta
Saludos Cordiales



Belén Venialgo | *Back Office Support/ Strategic Document Solutions*

bvenialgo@data.com.py | +595 974300525
+595 21 213 347 | Av. Perú 1055 c/ Artigas
data.com.py

 **datasystems**

in    

De: Pablo Gerardo Duarte Cardozo [mailto:pablo_duarte@ande.gov.py]
Enviado el: jueves, 25 de septiembre de 2025 11:06
Para: datasys@data.com.py
CC: Jose Cabrera <jose_cabrera@ande.gov.py>; Juan Miguel Gill Romero <juan_miguel_gill@ande.gov.py>; Patricia Gómez <patricia_gomez@ande.gov.py>
Asunto: SPD N°1 - 93/2025

Buenos días remito adjunto solicitud de pedido de documentación. Quedo atento a cualquier consulta.

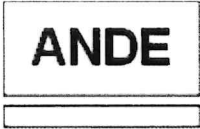
Ing. Pablo Duarte
Jefe de Sección de Programación y Operación
 **Central Hidroeléctrica Acaray**
Telef. 0215195353 – Corp. 41149 – Cel:
0973705680

Pablo Gerardo Duarte Cardozo

De: Pablo Gerardo Duarte Cardozo
Enviado el: jueves, 25 de septiembre de 2025 10:06 a.m.
Para: 'datasys@data.com.py'
CC: Jose Cabrera; Juan Miguel Gill Romero; Patricia Gómez
Asunto: SPD N°1 - 93/2025
Datos adjuntos: SPD N1 -DATA SYSTEMS.doc

Buenos días remito adjunto solicitud de pedido de documentación. Quedo atento a cualquier consulta.

Ing. Pablo Duarte
Jefe de Sección de Programación y Operación
 **Central Hidroeléctrica Acaray**
Telef. 0215195353 – Corp. 41149 – Cel:
0973705680



Nota: SPD N° 01

Fecha: 25/09/2025

E-Mail: datasys@data.com.py

Solicitud de Presentación de Documentaciones

Remitente: Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Destinatario: DATA SYSTEMS

Referencia: Licitación Menor Cuantía Nacional ANDE MCN N° 93-2025 “ADQUISICIÓN DE DRON PARA INSPECCIÓN Y MONITOREO DE PRESAS Y PLANTAS DE GENERACIÓN”
Item N°: 1

ID: 473073

En atención a su oferta presentada en el marco del llamado de referencia, se les solicita formalmente la presentación de la cadena de autorizaciones, desde el fabricante, productor o prestador de servicios. Conforme PBC.

Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los bienes ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Plazo para presentación: hasta (01) día hábil a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

Una vez finalizada la carga de la documentación en el Portal de la DNCP, se solicita que envíen un correo electrónico confirmando la presentación de los documentos requeridos.

Correos: juan_miguel_gill@ande.gov.py ; pablo_duarte@ande.gov.py;
patricia_gomez@ande.gov.py

Ing. Pablo Duarte Cardozo

Teléfono celular: 0973705680

Les saludamos muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, 26 de septiembre de 2025.

Señor/es
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Comité de Evaluación de Ofertas
Presente

Ref.: Licitación Menor Cuantía Nacional ANDE MCN N° 93-2025 "ADQUISICIÓN DE DRON PARA INSPECCIÓN Y MONITOREO DE PRESAS Y PLANTAS DE GENERACIÓN" – ID N° 473.073

Nos dirigimos a Ud. a los efectos de comunicar la recepción de la Nota: SPD N° 01 con fecha 25 de septiembre 2025, referente a la solicitud que respondemos a continuación.

Solicitud

- En atención a su oferta presentada en el marco del llamado de referencia, se les solicita formalmente la presentación de la cadena de autorizaciones, desde el fabricante, productor o prestador de servicios. Conforme PBC.

Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

En caso de ser oferente no fabricante, deberá presentar autorización como Distribuidor autorizado, importador o representante de los bienes ofertados, que esté vigente y emitida como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Respuesta Data Systems

Adjuntamos la autorización del fabricante DJI que cumple con la cadena de autorizaciones solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC). Para su verificación, la autorización confirma a GABA HOBBY S.A como distribuidor oficial y autorizado de la marca DJI en Paraguay. Como dato adicional, adjuntamos el siguiente enlace a la página oficial de DJI, donde figura nuestra empresa en la lista de empresas autorizados para el Paraguay: <https://www.dji.com/global/where-to-buy/online-retails>

No habiendo otro motivo, aprovechamos la oportunidad para saludarlo atentamente.

HUGO
ENRIQUE
GIMENEZ
AGUIAR

Firmado
digitalmente por
HUGO ENRIQUE
GIMENEZ AGUIAR
Fecha: 2025.09.26
08:56:21 -03'00'

Hugo Gimenez
Representante Legal
Datasystems S.A.E.C.A.



Avda. Perú 1055 c/ Artigas – Asunción, Paraguay
+595 21 213 347
www.data.com.py

LIC. MARTIN MEYER

TRADUCTOR PÚBLICO

MATRÍCULA N° 281 DE LA C.S.J.

AGENCIA DE TRADUCCIONES

ESPAÑOL/INGLÉS / ALEMÁN / PORTUGUÉS / ITALIANO / FRANCÉS / HOLANDÉS / SUECO/ CHINO

TEL.: (0981) 813617

E-MAIL: <meyer.martin1@gmail.com>

Marcelino Noutz 883 esquina Sargento Gauto

ASUNCIÓN – PARAGUAY

=====

TRADUCCIÓN/TRANSLATION/ÜBERSETZUNG/TRADUÇÃO/TRADUZIONE/TRADUCTION/VERTALING/ÖVERSÄTTNING

=====



THE FUTURE OF POSSIBLE

Flat/Room 915-196 9/F, Building 16W, HK

Science Park Science Park West Avenue, Shatin, NT, HK

AVDAMCAL LOPEZ E/PERU YE, Ciudad del este, Alto Parana,Paraguay

A quien corresponda:

Por la presente se confirma que iFlight Technology Company Limited (en adelante "DJI") ha autorizado a GABA HOBBY S.A. (en adelante "GABA HOBBY") para promover y vender los siguientes productos dentro del período autorizado que se indica a continuación:

Área autorizada: Paraguay

Productos autorizados: Series DJI Mavic, Series Matrice, Series Phantom y otras soluciones industriales

Período autorizado: 01.01.2025 – 31.12.2025

Asimismo, se confirma que DJI otorga a GABA HOBBY una licencia no exclusiva, no sublicenciable y no transferible para utilizar las marcas registradas de DJI en todas las actividades de reventa, promoción y otras acciones realizadas por GABA HOBBY con el fin de revender los Productos Autorizados durante el Período Autorizado y dentro del Área Autorizada.

Tenga en cuenta que GABA HOBBY es un contratista independiente de DJI y será el único responsable de sus propias actividades de reventa y promoción. DJI no se hace responsable por ninguna de las actividades o conductas realizadas por GABA HOBBY.

Sinceramente suyo



iFlight Technology Co., Ltd.
19 de diciembre de 2023





THE FUTURE OF POSSIBLE

Flat/Room 915-196 9/F, Building 16W, HK

Science Park Science Park West Avenue, Shatin, NT, HK

AVDAMCAL LOPEZ E/PERU YE, Ciudad del este, Alto Parana, Paraguay

To whom it may concern,

This is to confirm that iFlight Technology Company Limited (hereinafter referred to as "DJI") has authorized GABA HOBBY S.A. (hereinafter referred to as "GABA HOBBY") to promote and sell the following products within the authorized period below:

Authorized Area: Paraguay

Authorized Products: DJI Mavic Series, Matrice Series, Phantom Series & Other Industry Solutions

Authorized Period: 2025.01.01-2025.12.31

Further, it is confirmed that DJI grants GABA HOBBY a non-exclusive, non-sublicensable, non-transferrable license to use DJI trademarks in all resale, promotional and other activities conducted by GABA HOBBY for the purpose of resale of the Authorized Products during the Authorized Period and within the Authorized Area.

Please note that GABA HOBBY is an independent contractor of DJI and shall be solely responsible for its own resale and promotion activities. DJI is not liable for any and all activities or conducts by GABA HOBBY.

Very truly yours,



iFlight Technology Co., Ltd.
December 19, 2024