

MEMORÁNDUM

D.G.T.A. N° 013 / 2026

A : **ING. ROQUE ARGÜELLO.**, Director  
Dirección de TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación)

DE : **LIC. RUBÉN D. PEREIRA B.**, Jefe  
Departamento de Gestión Técnica y Administrativa

MOTIVO : Licitación de Menor Cuantía Nacional "SERVICIO DE GPS PARA RASTREO DIGITAL DE LA FLOTA DE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN - ID N° 475.735"

PARA : **C.P. VICTOR HUGO CARDOZO ORTEGA**, Director  
Dirección de Adquisiciones

FECHA : 28 de enero de 2026



Lic. Rubén Pereira  
JEFE  
Dpto. de Gestión Técnica y Administrativa

Tengo el agrado de dirigirme a Usted y por su intermedio a la Dirección de Adquisiciones, en el marco del proceso de Licitación de Menor Cuantía Nacional "**Servicio de GPS para Rastreo Digital de la Flota de la Municipalidad de Asunción - Plurianual**" ID N°475735", a efectos de remitir el Informe de Evaluación Técnica correspondiente a las ofertas presentadas por las siguientes firmas:

- LOCALIZA PARAGUAY S.A.
- DOBRETEC S. A.

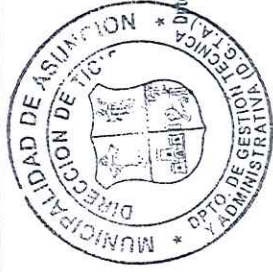
Atentamente.

**Misión:** Brindar servicios de calidad, promoviendo el desarrollo integral y sostenible de la ciudad, mediante una gestión planificada, transparente y participativa, conducente al fortalecimiento económico, social, cultural, ambiental, urbanístico y territoriales futuros.

**Visión:** Ser una institución municipal líder en la incorporación de la tecnología en sus procesos, con la finalidad de realizar un trabajo ordenado, oportuno y participativo en sus diferentes áreas, para lograr el desarrollo de la ciudad y el bienestar de sus habitantes, mediante una gestión eficiente y transparente de los recursos, que permitan obtener resultados que incidan en la calidad de vida, en armonía con el medio ambiente.

**Servicio de GPS para Rastreo Digital de la Flota de Vehículos de la Municipalidad de Asunción (ID N° 475735)**

	OFERTA DE DOBRESTECH S.A.	OFERTA DE LOCALIZA PARAGUAY S.A.
<b>Características de los equipos GPS:</b>	FMC234 - Teltonika	ST310 U - Suntech
a.) Una unidad de posicionamiento por GPS receptora de señales satelitales.	CUMPLE	CUMPLE
b.) El equipo debe contar con un acelerómetro de 3 ejes para medir hábitos de manejo.	NO CUMPLE, NO SE VERIFICA EN MANUAL	CUMPLE
c.) Rango de Alimentación de 10 a 30 VDC con protección contra sobretensión.	CUMPLE	CUMPLE, SUPERANDO RANGO DE 8-32V
d.) Batería Integrada. Capacidad de Batería 210 mAh para respaldo de (8) horas, como mínimo.	CUMPLE, SUPERANDO 1000 mAh	CUMPLE
e.) Sensor de Movimiento incorporado para GPRS.	NO CUMPLE, NO SE VERIFICA EN MANUAL	CUMPLE
f.) Como mínimo 2 entradas digitales y 1 salida digital protegida por fusible.	CUMPLE	CUMPLE
g.) Conexión y Desconexión de Batería Principal del vehículo.	NO CUMPLE, NO SE VERIFICA EN MANUAL	CUMPLE
h.) Sensor de Impacto/Colisiones.	CUMPLE	CUMPLE
i.) Grado de Protección IP67.	CUMPLE	CUMPLE
j.) Encendido/Apagado del Motor	CUMPLE	CUMPLE
k.) GPS: 30 canales, como mínimo, sensibilidad - 165 dBm como mínimo, multiconstelación .	NO CUMPLE, NO SE VERIFICA EN MANUAL CANTIDAD DE CANALES GPS, SOLO SENSIBILIDAD	CUMPLE, SUPERANDO A 50 CANALES
l.) Detección de Jamming.	CUMPLE	CUMPLE
m.) Protección Electrónica contra ESD, sobre voltaje y Alimentación Inversa.	NO CUMPLE, EL MANUAL SOLO ESPECIFICA PROTECCION SOBRE VOLTAJE, NO DE ALIMENTACION INVERSA	CUMPLE
n.) Reporte Secuencial Tipo FIFO o LIFO.	NO CUMPLE, NO SE VERIFICA EN MANUAL	CUMPLE
o.) Certificaciones CE, RED, RoHS, E - Mark.	CUMPLE	CUMPLE
p.) Capacidad de Actualización de firmware.	CUMPLE	CUMPLE
q.) Antena GPS y GSM incorporadas.	CUMPLE	CUMPLE
r.) Capacidad de memoria mínimo de 2.000 posiciones para almacenar datos. Descarga automática de memoria al recibir señal GPRS.		CUMPLE
s.) Rastreo por SMS/GPRS (TCP/UDP).	CUMPLE, CON 128 MB	CUMPLE
	CUMPLE	CUMPLE



Lic. Rubén Pereira  
 JEFE

001 347

2(100)