



ANEXO No. 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR:

FICHA TÉCNICA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS "Sistema de Posicionamiento Global (GPS)"		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	Marca y Modelo por especificar: Reconocidos en el mercado a nivel Mundial	
2	Dimensiones	Alto: 7.48; Alto: 14.96; Profundo: 3.63 cm
3	Batería	Recargable de ión-litio (incluida) o 3 pilas AA (no incluidas); NiMH o litio + cargador de 110V. Duración de la batería: Hasta 16 horas (ión-litio); hasta 22 horas (pilas AA).
4	Memoria Interna	8 GB de espacio libre
5	Tipo de Pantalla	Táctil TFT brillante y transflectiva de 65.000 colores, con orientación doble y que puede leerse a la luz del sol. La resolución de la pantalla debe ser 272 X 480 píxeles El tamaño de la pantalla debe ser: 5.06 x 8.93 cm; 10,2 cm en diagonal
6	Mapas	Debe poseer la capacidad de agregar mapas
7	Flotante	Si
8	Interface del equipo	USB de alta velocidad
9	Receptor	El receptor debe ser alta sensibilidad
10	Tarjeta de Datos	Tarjeta microSD de 32 Gb
11	Mapa Base	Si
12	Track Log	10.000 puntos, 200 tracks guardados
13	Waypoints	4.000
14	Altímetro barométrico	Si
15	Brújula Electrónica	Tres ejes con inclinación compensada
16	Calculo de áreas	Si
17	Cámara	8 megapíxeles con enfoque automático y video HD de 1080p/30 f/s, flash LED y georreferencias automáticas
18	Modo geocaching	Si (paperless)
19	Navegación hacia fotos	Si
20	Puntos de interés personalizables	Posibilidad de agregar puntos de interés adicionales
21	Transferencia de unidad a unidad	Comparte datos con unidades similares de forma inalámbrica
22	Resistente al agua	Si (IPX7)
23	Número de Rutas	200

El Proveedor debe aportar el **brochure o catálogo del equipo ofertado**, que cumpla con las características técnicas descritas.

El equipo cotizado deberá tener una garantía mínima de un (1) año ofrecida por el fabricante y prestada directamente por el oferente, incluyendo mano de obra y repuestos sin costo adicional para **PROSPERIDAD SOCIAL**.