ANEXO XII. POSICIONAMIENTO GPS EN TIEMPO REAL

Las adjudicatarias proporcionarán al Departamento de Educación la posición GPS de los vehículos durante el transcurso de los servicios de transporte escolar, utilizando la app móvil facilitada por el Departamento de Educación, durante todo el recorrido con alumnado.

Se suministrará de manera gratuita una app para dispositivos móviles con sistema operativo Android. El uso de la aplicación no requerirá licencia ni tendrá coste alguno para la adjudicataria.

Tampoco existirá ninguna limitación respecto al modelo de dispositivo a utilizar siempre que cumpla con los siguientes requisitos mínimos:
- Android 8 o superior
- RAM 3GB
- A-GPS y GLONASS

En los precios que se oferten por parte de las licitadoras se entenderán incluidos todos los conceptos que integran la propia realización del contrato, incluido el coste de los dispositivos móviles y de las conexiones de datos.

La app contará con las siguientes funcionalidades:

- Sistema de autenticación (las credenciales serán remitidas por el Departamento de Educación), utilizándose usuarios anonimizados para el acceso a la aplicación, no siendo necesario identificarse por medio de los datos personales de la persona conductora.

- Botón de activación/desactivación de la ruta para comenzar o finalizar el envío de posiciones GPS del vehículo durante el servicio.

- Visualización del trayecto (ruta y paradas) sobre la base cartográfica.

- Presentación del mapa sinóptico con las paradas definidas de cada servicio.

- Sistema de verificación de llegada al centro educativo.