



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

No. EXPEDIENTE

INAPA-CCC-LPN-2021-0014

No. DOCUMENTO

Click here to enter text.

13 de mayo de 2021

Página 1 de 2

**CIRCULAR No. 1 DE REPUESTAS
COMITÉ DE COMPRAS**

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

"ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS PARA LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS (AVL), PARA USOS DEL INAPA"

El Comité de Compras y Contrataciones del **Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA)**, les informa que, hasta la fecha **11** del mes de mayo del 2021, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

1- En este proceso ustedes solicitan solo los equipos?

Respuesta: Si, solamente los equipos

2- Este presupuestó incluye instalación provista por el oferente o será instalado por un personal técnico de su institución? '

Respuesta: Las instalaciones serán realizadas por el personal de la institución INAPA

3- La plataforma de rastreo será provista por el oferente?

Respuesta: La institución cuenta con su propia plataforma de rastreo

4- 1.1 ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

Numeral 10.- 1 Salida de +3.8 V para dispositivos externos.

Respuesta: Múltiples funciones como sensores de ID de conductor, candado electromagnético, relay, entre otros.

S.A.

5-Qué tipo de dispositivos requieren conectar a esa salida, y si manejan un rango de V para dicha salida?

Respuesta: Los rangos de voltios van de +3.8 en adelante, pues esta es la potencia mínima que necesita un sensor o dispositivo a accionar, como seguros, cristales, relays. Todo va a depender de lo que se necesite implementar en (X) dispositivo para determinar que utilizaremos en esa salida.


Sasha Maria Aquino
Enc. División de Licitaciones
Depto. de Compras y Contrataciones

