

Informe justificatiu de contractació per despesa menor per a la prestació de serveis d'adquisició de dispositius sensorització per mesurar la qualitat de l'aire

1. Descripció de l'actuació

Per seguir treballant i integrant nous dispositius a la Plataforma Smart Region, es volen adquirir dos dispositius de mesura de qualitat de l'aire, per millorar l'estratègia de mobilitat i sostenibilitat de la ciutat de Vilanova i la Geltrú.

Al llarg del 2022, s'ha implementat progressivament el nou Pla de pacificació "*Al centre, les persones*", amb el qual es vol reduir el trànsit de vehicles motoritzats pel centre de la ciutat. L'objectiu és millorar els espais de socialització de la ciutat, millorant la seguretat de les persones i reduir l'emissió de gasos de combustió. En aquest sentit, cal registrar i obtenir dades de la millora de la qualitat de l'aire en aquestes zones.

2. Continguts del projecte

Aquest projecte ha d'acomplir, com a mínim, els requeriments següents:

- Sensors que facilitin el seguiment contaminació atmosfèrica i acústica.
- Implementació dins de la Plataforma Smart Region de la Diputació de Barcelona.
- El total de la proposta no superi els 10.000€ (IVA inclòs).
- Disposar dels sensors i que estiguin integrats a la plataforma, abans del 30 de desembre 2023.
- Rebre una proposta abans del 25 d'octubre de 2023.

3. Sol·licitud de propostes

Per tal de realitzar el projecte d'adquisició de dispositius per al seguiment de la qualitat de l'aire, el 27 d'octubre de 2023 es va sol·licitar proposta a tres empreses especialitzades en sensors.

A la taula següent s'indiquen les empreses a les quals es va sol·licitar el pressupost, així com també els altres criteris a valorar per la concessió del contracte.

Empresa	Presenta proposta	Pressupost unitari per sensor (IVA inclòs)	Integració a la plataforma Smart Region	Seleccionat
Catsensors	20/10/2023	2.505,91€	No	No
Bettair	18/10/2023	4.961,00 €	Sí	Sí
Sistemas Tecnològics Avanzados, S.A.	18/10/2023	No entregat	-	No

La proposta presentada per l'empresa Bettair respon als requeriments exigits per tal d'elaborar el projecte i s'ajusta al pressupost previst. Els aspectes més rellevants i valorats de la proposta han estat principalment que el servei inclou la integració a la Plataforma Smart Region i a la plataforma pròpia Bettair Platform, el servei i garantia durant dos anys, amplia cobertura de recollida de dades (més prestacions per analitzar qualitat de l'aire i també mesures control acústic).

4. Proposta de contractació

Per tant, es proposa la **contractació de l'empresa Bettair** per a l'adquisició de 2 sensors de mesura de qualitat de l'aire per un pressupost de 9.922,00€ (IVA inclòs).

Jordi Romero Lengua

Project manager de Neàpolis

Vilanova i la Geltrú, a 27 d'octubre de 2023