



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

Dades del contracte

Número de petició: 001_P2500396

Tipus contracte: Serveis

Objecte: Anàlisi i elaboració d'informes dels nivells sonors de les dades de xarxa de motorització del soroll formada per equips que mesuren de forma contínua els nivells sonors.

Pressupost (IVA inclòs) 18.120,96 euros

IVA tipus 21%

Pressupost net (sense l'IVA) 14.976.00 euros

Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona, per tal de tenir coneixement en temps real dels nivells sonors en diferents punts del territori, disposa d'una xarxa de monitoratge del soroll (en endavant XMS) formada per equips que mesuren de forma contínua els nivells sonors.

Tots aquests equips envien la informació a una base de dades on també s'incorporen altres dades necessàries per l'avaluació dels nivells sonors, com poden ser les dades meteorològiques o l'inventari dels esdeveniments realitzats a la ciutat. [Fig1]

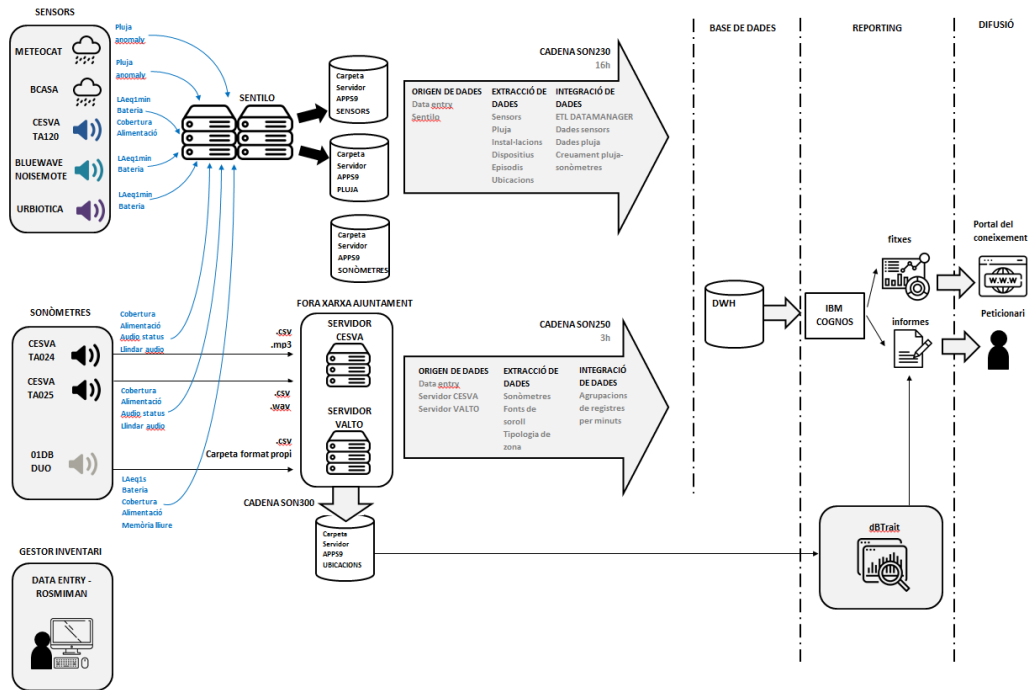


Fig 1. Estructura de gestió de la xarxa de monitorització del soroll

A partir de les dades emmagatzemades, periòdicament o en funció de les necessitat, es fan extraccions que permeten desenvolupar un anàlisi detallat dels nivell sonors a diferents punts de la ciutat i finalment es redacten els informes pertinents i es comparteixen amb els peticionaris a través del portal del coneixement o via e-mail.

La finalitat principal d'aquests informes és:

- Quantificar de forma objectiva l'impacte acústic de canvis urbanístics rellevants
- Monitoritzar en continu les zones d'oci.
- Avaluar les accions desenvolupades en els plans d'acció.
- Donar resposta a queixes ciutadanes que no es poden resoldre mitjançant l'aplicació de procediments de mesura estàndards d'acord amb el que estableix l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona.
- Actualitzar el mapa de soroll.
- Donar respostes a peticions de dades e informes que entren per diferents canals (Portal de Transparència, Sindicatura de Greuges, Universitats...)

No s'ha fraccionat l'objecte d'aquest contracte per eludir els procediments de contractació .

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objectiu d'aquest contracte consisteix en l'explotació de les dades recollides pels equips de la XMS.

Els informes periòdics que s'hauran de realitzar són:

- Fitxes de monitorització de les zones d'oci. (Periodicitat: mensual)
- Fitxes de monitorització de tots els equips de la xarxa. (Periodicitat: trimestral)
- Anàlisi detallat de fonts sonores complexes i redacció de l'informe (Periodicitat: sota demanda).



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic

Direcció de Serveis d'Energia i Qualitat Ambiental

Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental

Torrent de l'Olla, 218-220, 3a planta

08012 - Barcelona

qualitatambiental@bcn.cat

<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/>

Adicionalment també cal:

Mantenir actualitzat de forma mensual les dades del Portal del Coneixement.

Actualitzar les plantilles COGNOS o Shiny per fer les fitxes optimitzant així el sistema.

Suport en la gestió i anàlisi de dades: recopilació i validació de les dades recollides per la XMS.

Requisits tècnics de l'empresa i del tècnic/a

L'empresa haurà d'acreditar experiència prèvia en acústica.

Recursos humans

El treballador assignat al servei haurà d'acreditar :

- Titulació que acrediti coneixements en acústica.
- Formació en explotació de dades, realització, generació d'informes i visualització de dades.
- Experiència en les tasques objecte de contracte per un termini mínim de 9 mesos.

Per acreditar-ho haurà de presentar la titulació que justifiqui coneixements en acústica i els certificats o documents acreditatius de la formació requerida.

Per acreditar experiència, podrà presentar certificats de bona execució o justificació assimilable.

Per tal de realitzar aquestes tasques es preveu un tècnic/a amb una dedicació de 12 hores setmanals (repartides en dos dies a la setmana) durant 8 mesos, amb un total d'hores de 384 hores.

Confidencialitat

L'adjudicatari queda expressament obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre les dades no públiques que pogués conèixer amb motiu del compliment del contracte i no les podrà utilitzar amb una finalitat diferent de la que figura en aquest plec, ni cedir-les a tercers.

Igualment, l'adjudicatari informarà el seu personal i els seus col·laboradors de les obligacions establertes en matèria de confidencialitat. En aquest sentit, subscriurà els documents que siguin necessaris amb el seu personal i col·laboradors, per tal d'assegurar el compliment d'aquestes obligacions.

Lloc de realització de la prestació

El desenvolupament d'aquest projecte es farà presencialment a l'oficina, ja que en alguns casos no es pot accedir a les dades de forma remota.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El contracte serà vigent des de la seva adjudicació i com a màxim fins al 31 de desembre de 2025.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu .

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na Arantzazu Millás Nicuesa.



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic

Direcció de Serveis d'Energia i Qualitat Ambiental

Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental

Torrent de l'Olla, 218-220, 3a planta

08012 - Barcelona

qualitatambiental@bcn.cat

<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/>

Tramesa d'ofertes

Les empreses participants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa.

*Nota: Recordar a les empreses ofertants que el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al **Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona a 14 de febrer de 2025

Aránzazu Millás Nicuesa.

Cap de Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental

Ajuntament de Barcelona