

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 001_P2400950

Tipus contracte: Serveis

Objecte: Assistència tècnica per l'anàlisi i elaboració d'informes dels nivells sonors del repositori que emmagatzema les dades de xarxa de motorització del soroll formada per 154 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

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.

Aplicació pressupostària 0901/22703/17211

CPV 48800000-6

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 154 equips que mesuren de forma contínua els nivells sonors. D'aquests dispositius, 21 són sonòmetres d'intempèrie tipus 1 i 133 són sensors de so de classe 1.

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]

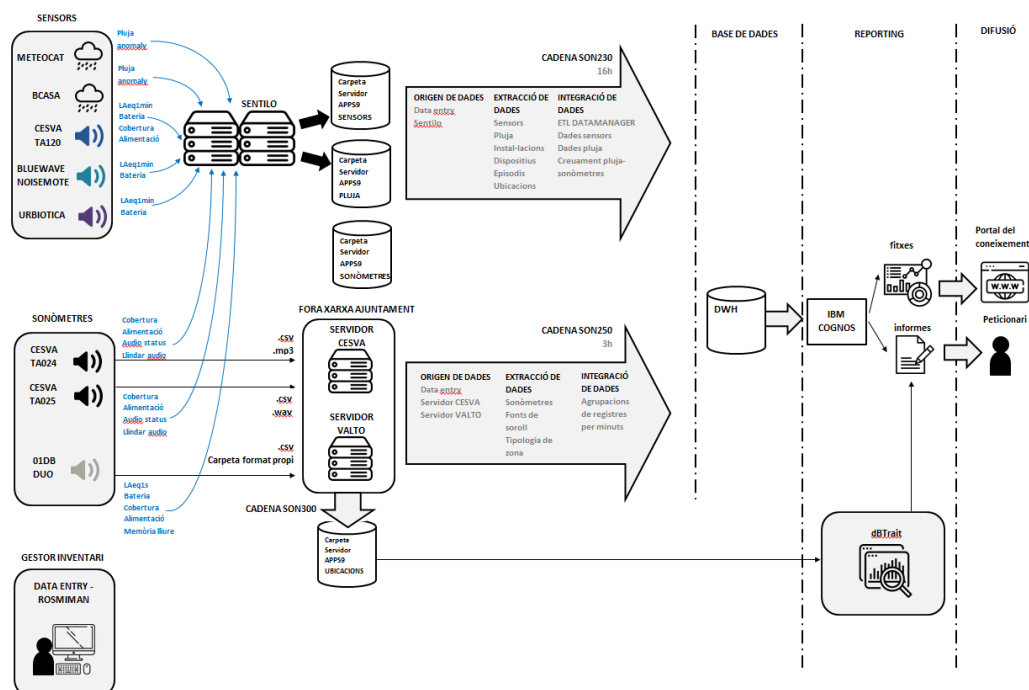


Fig 1. Estructura de gestió de la xarxa de monitorització del soroll

A partir de les dades emmagatzemades en aquest repositori, 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. 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 (Implantació superilles, projectes millora en entorns escolars,...).
- 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).

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.

El tècnic/tècnica haurà d'acreditar experiència i formació prèvia en acústica i un bon domini de les eines ofimàtiques, sobretot de Word i Excel.

Recursos humans

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 informará 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 2024.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu més baix.

Responsable del contracte

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

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants 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 26 de març de 2024

Arantzazu Millás Nicuesa.
Cap de Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental
Ajuntament de Barcelona