

**INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR
AMB CONCURRÈNCIA****Dades del contracte**

Petició:	001_P2401278
Tipus contracte:	Serveis
Objecte:	Servei de control de soroll mitjançant limitadors acústics en actes cívics i festius del districte de l'Eixample.
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . .	17.424,00 €
IVA tipus	21,00%
Pressupost net (sense IVA)	14.400,00 €
Codi CPV.	71313100-6 Serveis d'assessorament en control del soroll.
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</u>	

Antecedents

El Districte de l'Eixample ha de realitzar el suport tècnic als esdeveniments culturals, lúdics i festius que es duen a terme al llarg de l'any als carrers i places dels seus barris. Per complir el requeriment legal de protegir a la ciutadania de les molèsties provocades pels esdeveniments amb música amplificada a la via pública, es fa necessària la contractació d'un servei d'assessorament en control del soroll.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu limitar el màxim d'emissió i controlar l'impacte acústic que arriba als habitatges més propers i susceptibles de generar molèstia, així evitar les molèsties del ciutadà per aquest motiu.

Barcelona té vocació mediterrània i una gran singularitat cultural que fomenta, entre d'altres, la realització de molts actes festius i lúdics a la via pública organitzats per associacions i entitats inserides al territori que agrupen i suposen una gran concentració ciutadana.

La realització d'aquests tipus d'actes suposen un impacte acústic sobre el seu entorn. A fi de reduir-lo s'estableixen les següents accions:

- *Control i seguiment de la incorporació de criteris acústics en la planificació d'activitats a l'aire lliure*
- *Potenciar el servei de suport tècnic i assessorament als districtes*
- *Millorar la gestió dels limitadors acústics*

Fa anys que l'Ajuntament treballa perquè en les activitats que es realitzin a l'aire lliure i que disposin de sistemes de música/so electroamplificats s'instal·li un limitador acústic (donant compliment a l'establert a l'article 44.7 i a l'Annex II.14 de l'Ordenança de Medi Ambient vigent).

A més a més, el citat article de l'ordenança estableix que en els casos d'actuacions promogudes per entitats sense afany de lucre, amb el suport del 'Ajuntament, tant la realització de l'estudi d'impacte acústic com la instal·lació del limitador comptarà amb suport municipal.

Direcció de Serveis a les Persones i al Territori
Districte de l'Eixample

València, 307, 3r 1a
08009 Barcelona
www.bcn.cat/eixample

Atès l'augment de queixes, els diferents departaments municipals encarregats d'organitzar actes a l'aire lliure cada any demanen que es controlin i limitin més concerts.

Des de la Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic s'està preparant el nou contracte per cobrir les necessitats dels 10 districtes de la Ciutat, però fins la seva adjudicació s'han de cobrir les demandes dels diferents actes al districte de l'Eixample aquest any 2024

L'Ajuntament de Barcelona no pot realitzar aquest servei directament per manca de recursos propis i d'acord amb l'article 28 de la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017, i donada l'especialització necessària i la dedicació que requereix aquest servei, es proposa la seva contractació per a l'acompliment i realització de les seves necessitats.

En compliment d'allò establert a l'article 118.2 de la Llei de Contractes del Sector Públic, no s'està alterant l'objecte del contracte per evitar les regles generals de contractació. L'objecte d'aquest contracte esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

La contractació del servei de limitadors acústics pel control de soroll en actes cívics i festius, s'adjudicarà mitjançant un contracte menor amb concurrència a través d'un anunci al Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona durant un termini de 5 dies hàbils per tal que qualsevol persona física o jurídica interessada pugui presentar oferta tot seguint els objectius fonamentals de la LCSP.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

El servei comportarà la inserció d'un limitador i el control "in situ" de l'esdeveniment; la tasca de control la durà a terme una persona que controlarà en exclusiva el servei assignat, sense perjudici del que pugui decidir, en casos de necessitat, el responsable del contracte.

Per tal de coordinar el servei correctament, l'adjudicatari omplirà un document en format Excel compartit que haurà de comprendre, com a mínim, les següents dades: data de l'esdeveniment, nom de l'esdeveniment, nivells de limitació a 10 m, resultat en dB(A) als quatre punts de control, nivell límit de compliment a façana, conclusió(compleix/ incompleix) i coordenades de l'escenari.

Aquestes dades hauran d'estar degudament complimentades 24 hores després de la realització del servei i caldrà que l'adjudicatari presenti, en cada esdeveniment, un informe que doni compliment al document de requeriments mínims, Annex 1, i una fitxa de conclusions segons l'Annex.2.

L'adjudicatari haurà de disposar dels recursos humans suficients per garantir les següents funcions:

- *La gestió, el control i l'organització.*
- *L'assistència tècnica general: redacció i revisió dels informes d'acord amb les dades aplegades "in situ", proposta de millores i orientació tècnica prèvia o "in situ", per via telemàtica o presencial segons el cas.*
- *La coordinació de l'equip i la instal·lació i control dels escenaris, garantint la resposta a les possibles necessitats sobtevingudes.*
- *La interlocució amb el districte, gestionant les peticions, l'assignació dels serveis, les consultes i el manteniment de l'Excel de seguiment compartit.*

Descripció de les tasques a realitzar:

a) Prèviament a la realització de la limitació

En els casos que el responsable del contracte ho requereixi, caldrà que un dels tècnics adscrits al contracte assisteixi a les reunions amb els diferents implicats (entitats organitzadores, tècnics de so, associació de veïns...) per explicar els objectius i funcionament del limitador, així com per donar els consells i directrius necessàries amb l'objecte de millorar en el possible el servei i conscienciar a tots els implicats de la importància de desenvolupar els esdeveniments amb respecte als drets dels veïns fomentant responsabilitat transversal vers els resultats. En aquesta línia, també s'atendrà a les possibles consultes tècniques que els peticionaris facin al responsable del contracte, relacionades amb aquest servei.

En cada servei, el licitador enviarà un correu, amb la màxima antelació possible, al responsable del contracte, indicant la data, ubicació i tècnic que realitzarà el servei sol·licitat, indicant també el nom i contacte de la persona de guàrdia per si calgués la seva intervenció o suport en el servei.

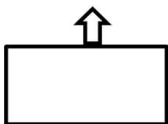
El tècnic responsable de la coordinació del servei contactarà amb l'organització de l'escenari a limitar amb l'objectiu de concretar el necessari per a la instal·lació del limitador, concretarà l'hora d'inici i fi del servei que començarà amb les proves de so fins al final del desenvolupament dels concerts previstos, sense que s'exhaureixin les 12 hores, aquesta serà la durada màxima del servei.

El nivell a programar del limitador és una de les tasques considerades d'assistència tècnica, en aquest sentit, s'establirà tenint en compte les característiques de l'espai, l'estudi d'impacte acústic, els valors límit assolits en els receptors sensibles i el tipus d'esdeveniment, entre d'altres criteris. Aquest nivell podrà variar durant el desenvolupament del servei, si hi ha diferents concerts en el mateix escenari, i per tant, en algun cas, el limitador s'haurà de poder tornar a programar "in situ" entre concert i concert. Si es dona el cas, el coordinador s'haurà d'organitzar amb l'empresa de so que correspongui en cada cas.

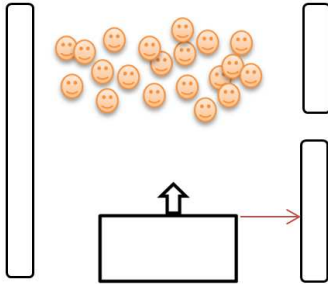
En cas que per part de l'assistència tècnica es consideri que hi hagi elements suficients per determinar-ho en aquesta fase, s'establiran els punts de comprovació dels nivells a façana que hauran de ser punts representatius dels receptors potencialment més afectats, prenent com a referència les que s'indiquin en els estudis de caracterització o altres actes ubicats en el mateix escenari en experiències anteriors i tenint en compte aquells receptors no sensibles.

b) El dia de l'acte

S'haurà d'instal·lar, calibrar i programar el limitador per tal de no sobrepassar els valors límit fixats a l'article 44.7 de l'OMA. Aquestes tasques contemplen prendre nota de les coordenades i els graus d'orientació en referència la tarima per tal de poder ubicar els escenari en un mapa; sempre que sigui possible, de cara al públic i des de la posició que s'indica en aquest croquis. Aquestes dades es podran recollir amb un telèfon mòbil ordinari.



La mesura, des d'on s'indica la distància de l'escenari al receptor sensible més proper es prendrà des del punt indicat en el següent croquis:



Les proves de so es faran prenent com a referència els punts escollits per fer posteriorment les comprovacions durant el desenvolupament dels concerts.

Els ajustos i mesures de comprovació es faran allunyant-se de la façana el màxim possible per tal d'evitar les reflexions. En cas que hi hagi circumstàncies que no ho permetin, s'aplicarà la correcció que marca la ISO 1996-2:2007. El tècnic que redacti els informes inclourà una taula on mostrarà els resultats de les proves de so en cada punt de control, caldrà numerar els punts indicant l'adreça postal i:

- El valor d'emissió que s'ha definit per l'acte, sempre referenciat a 10 m.
- El valor resultant a façana en cada punt, indicant l'hora i marcant el valor resultant, en verd si compleix amb els valors de l'OMA o vermell si no els compleix.

Per a aquests valors resultants es considerarà un marge d'incertesa de **0,5 dB(A)**.

En cas que l'organització posi problemes a col·laborar en la realització de les proves de so, l'adjudicatari ho haurà de comunicar al responsable del contracte per tal que intervingui.

Les proves de so s'hauran de fer sempre. En cas que no sigui possible, l'empresa ho haurà de comunicar com a incidència el primer dia laborable següent al servei, com la resta de possibles incidències que es pugui donar.

Durant el desenvolupament de l'acte serà necessari, per part del tècnic que faci el control de l'acte, verificar que l'aparell està limitant correctament i que els nivells de soroll arran de façana continuen sent els mateixos.

Es mesurarà en cada concert per comprovar els valors a façana. Abans de cada mesura es comprovarà amb el calibrador que el sonòmetre es troba dins del marge establert legalment.

Si s'incompleix en un punt i es fan rectificacions al respecte que suposen el compliment es faran constar els dos resultats justificant la correcció.

Les mesures s'hauran de fer, sempre que sigui possible, en un moment en que els valors siguin representatius.

Direcció de Serveis a les Persones i al Territori
Districte de l'Eixample

València, 307, 3r 1a
08009 Barcelona
www.bcn.cat/eixample

En relació a la configuració de l'escenari, quant als equips, monitors o altres elements que el tècnic consideri susceptibles de millorar "in situ", ho comunicarà als encarregats per tal de promoure el resultat esperat i ho indicarà l'informe, tant si es prenen en consideració com si no.

El tècnic encarregat del servei d'inserció i control de l'acte, que estarà present durant tot el desenvolupament de l'acte, haurà d'anar degudament identificat als efectes de poder ser localitzat per la persona responsable de part de l'Ajuntament i altres implicats.

Es designarà un tècnic de guàrdia per tal d'atendre les possibles incidències que es puguin donar durant els serveis; serà un tècnic polivalent que, a més d'atendre les incidències o necessitats tècniques "in situ", donarà suport i estarà localitzable i disponible per atendre les necessitats del servei que sorgeixin per part del peticionari, Guàrdia Urbana o qui ho requereixi amb l'objecte de resoldre possibles situacions no previstes, aquest tècnic no es podrà subcontractar.

c) Després de l'acte

Dins de la setmana següent a la realització de l'acte, haurà d'estar disponible la fitxa de conclusions de cada servei per part de l'assistència tècnica (Annex I) i, com a màxim en 2 setmanes l'informe del servei.

L'adjudicatari haurà de garantir l'enviament de l'informe de resultats i la fitxa que ha de donar compliment al establert a (Annex II).

Criteris per donar nom a la fitxa de conclusions:

Fitxa:

NN FL02_AAAA_MM_DD adreça.xlsx

NN= numero d'ordre.

FL =Fitxa limitador.

En cas que el resultat sigui d'incompliment i el valor és superi en més de 3 dB(A), caldrà indicar a la fitxa aquest aspecte afegint es següent símbol.



L'adjudicatari serà responsable del bon estat de tot l'equipament, així com de passar les revisions i el manteniment que s'escaiguin en el temps que es desenvolupi el contracte.

Els sonòmetres i els calibradors estan subjectes a verificació periòdica anual de la que l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec. Els certificats de verificació s'hauran d'incorporar a cada informe de resultats com annex.

Un cop adjudicat el contracte, el licitador podrà ser convocat a una primera reunió amb objecte de concretar els aspectes mes rellevants i el desenvolupament del servei.

Quantificació del servei

Per establir el preu del contracte hem tingut en compte **18 serveis de limitadors** a un preu unitari de 800,00 € (IVA exclòs).

Direcció de Serveis a les Persones i al Territori
Districte de l'Eixample

València, 307, 3r 1a
08009 Barcelona
www.bcn.cat/eixample

En casos d'anul·lació del servei:

- Si es comunica l'anul·lació del servei amb una antelació mínima de 24h o si es comunica amb menys temps però es pot assignar un altre servei al tècnic, no es pagarà el servei anul·lat.
- Si l'anul·lació del servei és "in situ" o després de les 24 hores d'antelació i no es pot assignar el mateix dia a un altre escenari, s'abonarà a l'empresa adjudicatària la quantitat de 400,00 € (IVA exclòs).

Lloc realització servei

Es farà segons al diferents barris del districte segons lloc de realització de l'acte.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació i fins el 31/12/2024.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu. S'atorgarà la màxima puntuació, de 100 punts, a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 i publicada a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny de 2017:

La puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació resultant} = \left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx}$$

Es considerarà baixa temerària una diferència del 10% per sota la mitjana de les ofertes, o en el cas d'un únic licitador, del 15% respecte el pressupost net de licitació

En cas d'empat s'aplicarà l'article 147.2 de la LCSP.

En la presentació de l'oferta s'haurà d'indicar quin serà el preu unitari del servei.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa na Teresa Gómez Núñez de la Direcció de Serveis a les Persones i al Territori del Districte de l'Eixample

Selecció del proveïdor

D'acord amb allò que estableix la base vint-i-setena de les Bases d'Execució del Pressupost Municipal per l'any 2024, per tal de poder seleccionar al proveïdor/a, l'òrgan gestor farà la inserció d'un anunci a la plataforma de contractació durant un termini de 5 dies hàbils per licitar públicament el contracte tot seguint els objectius fonamentals de la LCSP, que són establir una major transparència, aconseguir una millor relació qualitat-preu, perseguint la eficiència en la despesa pública respectant els principis d'igualtat de tracte, no discriminació, transparència proporcionalitat i integritat

**Direcció de Serveis a les Persones i al Territori
Districte de l'Eixample**

València, 307, 3r 1a
08009 Barcelona
www.bcn.cat/eixample

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre 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 pel licitador.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la data de publicació de l'oferta.

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.

Documentació que s'adjunta

- Annex: Model de presentació de l'oferta.