



## **INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB PUBLICITAT I CONCURRÈNCIA**

---

### **Dades del contracte**

**Petició de contracte:** 001\_P2502002

**Tipus contracte:** Serveis

**Objecte:** Servei de control acústic i de soroll amb limitadors acústics homologats durant els esdeveniments cívics i festius organitzats o amb suport del Districte de Sarrià – Sant Gervasi a la via pública.

**Pressupost net (sense l'IVA):** ..... 9.900,00 €

**IVA tipus: 21%** ..... 2.079,00 €

**Pressupost (IVA inclòs):** ..... 11.979,00 €

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

**Aplicació pressupostària:** 0605 D/22610/92414

**CPV:** 71313100-6 Serveis d'assessorament en control del soroll

### **Antecedents**

El Districte de Sarrià – Sant Gervasi de l'Ajuntament de Barcelona preveu la realització, al llarg de l'any, d'un conjunt d'activitats culturals, cíviques i festives a la via pública, organitzades directament o amb el suport d'entitats sense ànim de lucre del territori. Aquestes activitats, moltes de les quals compten amb sistemes de música o so electrònic amplificat, tenen un caràcter obert i participatiu, i estan alineades amb la voluntat municipal de promoure l'accés a la cultura i la cohesió veïnal a l'espai públic.

No obstant això, la realització d'aquest tipus d'esdeveniments comporta un impacte acústic sobre l'entorn, especialment en aquells casos en què tenen lloc en horaris sensibles o en zones residencials. D'acord amb l'article 44.7 i l'annex II.14 de l'Ordenança General del Medi Ambient Urbà de Barcelona, és preceptiva la utilització de limitadors acústics registradors en activitats amb so amplificat. Aquesta mesura busca minimitzar les molèsties al veïnat, garantir el compliment dels nivells sonors legals, i reduir les queixes i incidències relacionades amb la contaminació acústica, que han anat en augment els darrers anys.

Per aquest motiu, es fa necessari contractar un servei especialitzat de control acústic mitjançant limitadors de so, que assegurï la correcta instal·lació, monitoratge i retirada dels dispositius, així com l'emissió d'un informe tècnic posterior que documenti els nivells acústics registrats. Aquest servei ha de garantir:

- El subministrament de limitadors acústics homologats.
- El muntatge, la programació i la certificació tècnica per personal qualificat.
- L'assistència tècnica durant l'esdeveniment i la realització de sonometries de l'entorn.
- El desmuntatge posterior i l'elaboració d'un informe tècnic amb les dades registrades.

Amb aquesta contractació, el Districte de Sarrià – Sant Gervasi dona resposta tant al compromís institucional amb la convivència i el respecte pel descans veïnal, com al requeriment legal de control sonor dels esdeveniments a l'espai públic, tot vetllant perquè la celebració d'activitats festives es dugui a terme amb criteris de sostenibilitat acústica i responsabilitat social.

La contractació s'ajusta a la normativa vigent i es tramita mitjançant contracte menor amb publicitat i concurrència, en aplicació dels principis de transparència, eficiència i concurrència competitiva, garantint així la participació de diversos operadors especialitzats i assegurant la millor relació qualitat-preu per a l'interès públic.

El Districte de Sarrià - Sant Gervasi ha de contractar aquest servei de forma externa, atès que no pot fer-ho directament per manca de personal especialitzat, raons tècniques i mitjans materials o personals insuficients.

L'objecte d'aquest contracte no s'ha fraccionat per eludir els procediments de contractació, i esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la tramitació d'un contracte menor amb concurrència.

## **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

### **1. Descripció del servei**

El servei té per objecte el control i la limitació dels nivells de soroll emesos durant els esdeveniments cívics i festius celebrats a la via pública del Districte mitjançant la instal·lació, configuració, supervisió i retirada de limitadors acústics registradors, en previsió de donar compliment al que estableix l'article 44.7 i l'annex II.14 de l'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona (OMA).

### **2. Àmbit d'aplicació**

El servei s'aplicarà als actes que tinguin lloc a la via pública del Districte, organitzats directament o amb suport municipal, que utilitzin sistemes de so electroamplificat. Aquests actes podran tenir lloc en diversos barris, espais i franges horàries, incloent horari nocturn.

D'acord amb la planificació prevista, els serveis es distribuïran territorialment segons la següent previsió orientativa:

<b>Servei</b>	<b>Nombre de serveis</b>
Festes Majors del Districte	9
Altres	3

Aquesta distribució és orientativa i podrà ser ajustada per necessitats de programació o per criteris organitzatius del Districte. Tanmateix, l'empresa adjudicatària haurà de preveure la capacitat operativa i logística suficient per atendre serveis en aquests territoris i adaptar-se a les possibles modificacions de calendari o ubicació que es puguin acordar amb els responsables municipals.

### **3. Característiques tècniques del servei**

#### **3.1. Subministrament i instal·lació dels limitadors**

- Subministrament en règim de lloguer de limitadors acústics registradors, en previsió de donar compliment al que estableix l'article 44.7 i l'annex II.14 de l'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona (OMA).
- Instal·lació, calibratge i programació inicial del dispositiu sobre el sistema de so de l'esdeveniment.

- Programació del límit sonor de referència, les característiques de l'espai, el tipus d'acte i els valors límit per als receptors més sensibles d'acord amb l'OMA.
- Certificació tècnica de la instal·lació signada per tècnic/a habilitat/da.

### **3.2. Coordinació i gestió prèvia**

- El tècnic referent del Districte enviarà a l'empresa adjudicatària la relació d'actes a cobrir, amb tota la informació necessària (ubicació, data i horari, dades de contacte de l'organitzador, i dades de l'acte sonoritzat), amb una antelació mínima de 10 naturals.
- L'empresa adjudicatària enviarà amb antelació màxima possible un correu al responsable del contracte indicant: data, ubicació, tècnic assignat i persona de guàrdia.
- El tècnic responsable de coordinació contactarà amb l'organització de l'acte per concretar horaris, proves de so i necessitats logístiques.
- En cas que es requereixi, s'assistirà a reunions prèvies amb entitats organitzadores, tècnics de so, associacions veïnals, etc., per explicar el funcionament dels limitadors i conscienciar sobre la prevenció de molèsties.
- Es programarà una durada màxima del servei de 12 hores, incloent les proves de so i els concerts.

### **3.3. Control tècnic presencial durant l'esdeveniment**

- Presència d'un tècnic/a qualificat/da durant tot l'acte per monitorar el funcionament del limitador i efectuar sonometries de seguiment.
- Verificació amb calibrador del correcte funcionament dels equips abans de cada mesura.
- En cas d'incompliment dels valors, s'hauran de fer les correccions necessàries i registrar tant el valor inicial com el corregit.

### **3.4. Mesures de comprovació**

- Es realitzaran proves de so en punts representatius de la zona (façanes més properes i exposades).
- S'aplicaran correccions segons la norma ISO 1996-2 en cas de reflexions.
- Els valors resultants s'indicaran en verd (compliment) o vermell (incompliment) a les taules de l'informe, tenint en compte un marge d'incertesa de 0,5 dB(A).

### **3.5. Desmuntatge i retirada dels equips**

Un cop finalitzat l'acte, es procedirà a la retirada del limitador i del material, deixant l'espai i els equips en les condicions inicials.

### **3.6. Emissió de fitxa del servei i informe tècnic**

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar, en un termini màxim de 15 dies naturals a comptar des de la finalització del servei, la fitxa del servei, d'acord amb el model normalitzat pel Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental de la Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic de l'Ajuntament de Barcelona, que s'adjunta com a Annex I d'aquest document.

Aquesta fitxa s'haurà de complimentar de manera íntegra, recollint-hi les dades tècniques i informatives relatives al desenvolupament del servei prestat, incloent-hi com a mínim la descripció de l'activitat, les dates, el lloc de realització, els recursos tècnics i humans emprats, la participació registrada i altres indicadors d'avaluació establerts.

En un màxim de 15 dies naturals, s'haurà de lliurar l'informe tècnic complet amb els elements indicats a l'Annex II d'aquest informe.

El lliurament de la fitxa degudament emplenada i l'informe tècnic complet serà un requisit essencial per considerar finalitzat el servei.

#### **4. Requisits del personal i disponibilitat**

- Es responsabilitat de l'empresa adjudicatària que el servei sigui prestat per personal tècnic qualificat amb en acústica ambiental i gestió de limitadors en els termes previstos per l'OMA.
- Atesa la complexitat tècnica del servei descrit i els coneixements específics requerits per la prestació del servei, la gestió dels equips i la interpretació de les dades corresponents d'acord amb l'OMA, almenys un dels membres de l'equip haurà de disposar de titulació tècnica específica (acústica, enginyeria de so, etc.).
- Es designarà un tècnic de guàrdia, no subcontractable, disponible per gestionar incidències o situacions imprevistes durant les hores de servei.

#### **5. Condicions de cancel·lació**

- Cancel·lació amb més de 24 h d'antelació: No es factura.
- Cancel·lació amb menys de 24 h però amb reassignació de servei el mateix dia: No es factura.
- Cancel·lació "in situ" o sense possibilitat de reassignació: Es factura parcialment (400 € IVA exclòs o la quantitat establerta en el pressupost).

#### **6. Compliment normatiu**

El servei haurà d'ajustar-se a:

- L'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona (especialment art. 44.7 i Annex II.14).
- La norma ISO 1996-2:2007 en matèria de mesures acústiques.
- Qualsevol altra normativa o instrucció específica en matèria de contaminació acústica i convivència ciutadana.

#### **7. Equipament i manteniment**

- L'adjudicatari serà responsable del bon estat de l'equipament utilitzat i del seu manteniment.
- Els sonòmetres i calibradors hauran d'estar verificats anualment segons la normativa aplicable, i s'hauran d'adjuntar els certificats a cada informe.

#### **Lloc de realització de la prestació**

La prestació del servei es realitzarà in situ als espais de la via pública del Districte de Sarrià – Sant Gervasi on tinguin lloc els esdeveniments cívics i festius per als quals es contracti el servei, d'acord amb la planificació establerta pel Districte.

Els espais concrets seran comunicats a l'empresa adjudicatària amb la suficient antelació per garantir una correcta preparació, instal·lació i control dels dispositius limitadors. Aquests espais poden incloure places, carrers, escenaris temporals o altres punts de celebració d'actes a l'aire lliure dins l'àmbit territorial del Districte.

La prestació també inclourà, si escau, la preparació prèvia o posterior del servei a la seu de l'empresa adjudicatària, com ara la configuració tècnica dels equips, l'anàlisi de dades o l'elaboració dels informes corresponents.



### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

La prestació d'aquest contracte s'iniciarà el 1 de setembre de 2025, o l'endemà de la notificació de l'adjudicació del contracte si aquesta fos posterior, i tindrà una durada fins a la finalització de totes les actuacions que se'n deriven, establint en tot cas com a data màxima de vigència el 31 de desembre de 2025.

### **Tractament de dades de caràcter personal en l'execució del contracte**

Aquest contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal.

### **Criteris d'adjudicació**

D'acord amb la base d'execució 27ena 1.j. dels pressupostos 2024, prorrogats per a l'exercici 2025 d'acord al decret d'Alcaldia de 20 de desembre de 2024, es pot utilitzar com a criteri d'adjudicació el preu més baix, acompanyat, si s'escau, d'altres criteris automàtics (serà necessari detallar aquests altres criteris). S'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu de l'oferta.

### **Selecció del proveïdor/a**

Atesa la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat mitjançant procediment de licitació de lliure concurrència.

### **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 per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

### **Responsable del contracte**

Com a responsable del contracte es designa al Sr. Andreu Pina Blanch, Coordinador de la Direcció de Serveis a les Persones i al Territori del Districte de Sarrià – Sant Gervasi.

### **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.

## ANNEX 1. FITXA DE CONCLUSIONS DE CONTAMINACIÓ AMBIENTAL

Aquesta fitxa s'ha de lliurar en un termini màxim de 7 dies naturals després de la realització del servei.

FITXA DE RESULTATS PER DISTRICTE																									
Barri / Dte.	<b>COMPLEIX</b>																								
Coordenada Aj.																									
Data																									
Ubicació																									
Acte																									
<b>Resultat</b> <b>Incidències:</b>																									
<b>Peticionari Ajuntament</b> <b>Empresa encarregada del servei</b> <b>Empresa de so</b> <b>Sistema de so</b>																									
<b>Observacions generals.</b>																									
<b>ESCENARI</b>																									
Horari	Franja Horària																								
Número de concerts	2																								
Horari	Tipus de música																								
Norma Ref.																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Taula de Resultats</th> <th>Nivell de limitació eq. a 10m</th> <th>Receptors</th> <th>Zona +6 dB(A)</th> <th>Distància a l'escenari</th> <th>Valor limit</th> <th>Resultat</th> <th>Compliment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Horari tasteig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td colspan="8"><b>Observacions mesures</b></td> </tr> </tbody> </table>		Taula de Resultats	Nivell de limitació eq. a 10m	Receptors	Zona +6 dB(A)	Distància a l'escenari	Valor limit	Resultat	Compliment	Horari tasteig							SI	<b>Observacions mesures</b>							
Taula de Resultats	Nivell de limitació eq. a 10m	Receptors	Zona +6 dB(A)	Distància a l'escenari	Valor limit	Resultat	Compliment																		
Horari tasteig							SI																		
<b>Observacions mesures</b>																									

Si hi ha receptors sensibles a menys de 50 m de l'escenari, el nivell que ha d'arribar com a màxim a qualsevol de les façanes és de 80 dB(A).



## **ANNEX 2. INFORME TÈCNIC DEL SERVEI**

---

Aquest informe s'ha de lliurar en un termini màxim de 14 dies naturals després de la realització del servei.

### **1. Dades generals**

- Nom de l'activitat
- Districte / organitzador
- Data i horari
- Ubicació i coordenades

### **2. Dades tècniques del servei**

- Equipament utilitzat (model i nº de sèrie del limitador, sonòmetre i calibrador)
- Valors de programació del limitador
- Hora d'inici i final del servei
- Relació de concerts dins del servei (si n'hi ha diversos)

### **3. Mesures acústiques**

- Relació de punts de control a façana
- Resultats de les mesures (taula amb dB(A), hora, situació)
- Gràfics o corbes si escau

### **4. Valoració tècnica**

- Compliment dels valors límit
- Incidències i desviacions
- Comentaris sobre l'actuació de l'organització, equip de so, etc.

### **5. Conclusions**

- Compliment o incompliment global
- Recomanacions per futures edicions

### **6. Annexos**

- Fotografies (si s'escau)
- Certificats de verificació dels equips
- Fitxa de conclusions conclusions de contaminació ambiental (Annex 1)