

|                                           |                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codi de verificació                       | <br>590X5R6X6J110H4L07ZJ |
| Procediment: N488 Contractació de serveis |                                                                                                           |
| Expedient: 46261/2023                     | Document: 440730/2023                                                                                     |

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE CONTRACTACIÓ DE SERVEIS

### Primer. Objecte del contracte

Instal·lació, control i gestió de limitadors-enregistradors acústics en els actes musicals a la via pública organitzats o amb la col·laboració de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, que es realitzen en horari nocturn (de 23h a 07h) o amb una durada superior a les 6h continuades, incloent la Festa Major, per controlar els nivells de soroll emesos i evitar l'accés al públic als indrets sotmesos a nivells superiors als 110dB(A) de LAFmàx, i garantir un nivell màxim d'immissió de 80dB(A) de LAeq, 3 min a les façanes dels habitatges més propers.

### Segon. Característiques tècniques dels serveis o prestacions

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

Els actes musicals que s'hauran de controlar mitjançant la instal·lació de limitadors-enregistradors acústics es realitzaran en diferents punts de la ciutat i especialment durant els mesos de juny, juliol i setembre, incloent el Carnaval, la revetlla de Sant Joan, la Festa Major de Sant Cugat del Vallès, les festes majors dels Districtes (Mirasol, La Floresta i Les Planes) i de barris (Monestir, Volpelleres...), la festa de la Tardor, la revetlla de Cap d'Any així com aquells actes organitzats per entitats del municipi, al llarg de l'any, que tinguin la col·laboració o coorganització de l'Ajuntament.

S'entén per **acte**, un esdeveniment musicals que es realitza en un escenari en un equipament municipal o a la via pública, on hi pot haver un o més concerts durant una nit.

El servei de Cultura coordinadament amb el servei de Sostenibilitat i Medi Ambient, facilitarà amb la màxima antelació possible tota la informació necessària

per a la planificació dels actes a limitar. Tot i això, en casos d'urgència i per motius justificats, l'empresa adjudicatària haurà de respondre a peticions de servei davant actes inicialment no previstos.

El nombre d'actes a controlar-limitar en un any, si no es tramita la modificació prevista, no superarà els 69.

Condicions pel control d'aquests actes:

- Compartir un calendari "on line" amb el servei de Cultura i el servei de Sostenibilitat i Medi Ambient de l'Ajuntament.

- L'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès facilitarà:
  - ✓ Dos limitadors-registradors acústics propis (veure Annex I). L'adjudicatari serà el responsable del seu bon manteniment així com dels danys i perjudicis que es puguin produir en els equips. Aquests limitadors seran custodiats per l'empresa adjudicatària i en cap cas poden ser utilitzats per una finalitat que no sigui la descrita en aquest plec. En el cas d'haver de controlar més de dos actes a l'hora, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar els limitadors-registradors acústics necessaris per garantir el control de tots els actes encara que es desenvolupin de forma simultània
  - ✓ La planificació dels concerts a limitar i les persones de contacte.
  - ✓ Carnets identificatius personalitzats per a cada tècnic
  - ✓ Estudis de caracterització acústica realitzats i informes de les actuacions preses en actes similars celebrats en anys anteriors.
  - ✓ Les dades dels responsables de l'Ajuntament i de l'entitat, si s'escau, per a cada acte.
  - ✓ Les dades de contacte de les empreses de so responsables de sonoritzar l'acte i l'horari de les proves de so.
  - ✓ Per a la Festa Major de Sant Cugat, una reserva d'espai d'aparcament i una sala en un equipament municipal per a deixar equips i recanvis amb accés durant la matinada.
- L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels softwares actualitzats per a la programació dels limitadors-registradors, i haurà de garantir suport tècnic in situ, abans i durant les actuacions, per tècnics degudament qualificats per a realitzar mesures sonomètriques, que puguin acreditar experiència en la instal·lació de limitadors-registradors acústics en actes a la via pública en els darrers dos anys.

Els sonòmetres que s'utilitzaran hauran de ser de tipus I i disposaran de calibrador, a banda dels certificats de verificació de metrologia legal vigents.

Haurà d'haver-hi un tècnic per a cada acte, llevat dels casos d'escenaris molt propers (com per exemple, durant la festa Major), on un sol tècnic podrà controlar un màxim de dos actes.

Tots els tècnics hauran de disposar de la corresponent acreditació del fabricant, com a instal·lador dels seus limitadors-registradors, i haver rebut la formació mínima per a l'ús dels sonòmetres i la interpretació de les seves dades.

Descripció tasques a realitzar:

- ✓ Agafar com a referència els estudis de caracterització acústica realitzats prèviament i considerar les actuacions de prevenció i control efectuades en el mateix acte en celebracions anteriors.
- ✓ Contactar prèviament amb les empreses que portaran la sonorització de l'acte per concretar tots els aspectes tècnics relatius a la instal·lació dels limitadors-registradors acústics.
- ✓ Instal·lar, calibrar i programar els limitadors-registradors acústics d'acord amb el resultat de les mesures sonomètriques que es realitzin durant les proves de so, per evitar l'accés del públic als indrets sotmesos a nivells de soroll superiors als 110dB(A) de  $L_{AFm\max}$ , i intentar no sobrepassar els 80dB(A) de  $L_{Ar(3\text{ minuts})}$  a les façanes més afectades, llevat dels casos on els altaveus estan a tocar de la façana, on es procurarà posar l'altaveu el més allunyat de les finestres afectades.



- ✓ Verificar al llarg de les actuacions musicals que l'aparell està limitant correctament i que els nivells de soroll arran de façana continuen sent els mateixos, repetint les mesures sonomètriques.
- ✓ Desmuntar els limitadors-registradors acústics dels escenaris un cop finalitzats tots els concerts.
- ✓ Romandre degudament identificats amb el carnet que proporcionarà el servei de Medi Ambient, i localitzables en tot moment per donar resposta immediata a possibles incidències.

L'empresa adjudicatària haurà de redactar l'informe final del servei amb els resultats de les sonometries realitzades, programacions i registres dels limitadors-registradors acústics, recull d'incidències i propostes de millora, per a cada conjunt d'actes limitats. L'informe final s'haurà de lliurar en un termini màxim de 15 dies des de la finalització del servei.

L'empresa adjudicatària haurà d'anomenar una persona per a que exerceixi de responsable directe del servei, que s'encarregarà de portar al dia la gestió i farà d'interlocutor amb l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès.

### **Tercer. Acta d'inici de prestació del servei**

Una vegada formalitzat el contracte en document administratiu, s'haurà d'estendre l'acta d'inici de prestació del servei, per triplicat exemplar, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte. Aquest haurà de remetre un dels exemplars a la Secció de Contractació i Compres per a la seva incorporació a l'expedient.

### **Quart. Entrega dels treballs i/o realització dels serveis**

El contractista haurà d'entregar els treballs realitzats dins del termini estipulat en el contracte; el responsable del contracte efectuarà l'examen de la documentació presentada i, si estimés complides les prescripcions tècniques i restants condicions contractuals, proposarà que es porti a terme la seva recepció.

En el cas que estimés incomplides les prescripcions tècniques del contracte, donarà per escrit al contractista les instruccions precises i detallades amb la finalitat d'esmenar les faltes o defectes observats, fent constar en l'esmentat escrit el termini per efectuar les esmenes i les observacions que estimi oportunes.

En cas de reclamació per part del contractista respecte de les observacions formulades, el responsable del contracte l'eleva, amb el seu informe, a l'òrgan de contractació per a la seva resolució.

Si el contractista no reclama per escrit respecte a les observacions del responsable del contracte, s'entendrà la seva conformitat quedant obligat a corregir o esmenar els defectes detectats.

En serveis de prestació continuada, el plec de clàusules administratives podrà establir altres formes de constatar la correcta execució dels serveis prestats.

### **Cinquè. Recepció dels treballs i serveis**

Quan la prestació s'ajusti a les condicions del contracte procedirà la seva recepció i s'estendrà l'acta corresponent que serà signada pel responsable del contracte i el representant legal del contractista.

Si la prestació no fos ajustada a les condicions necessàries per procedir a la seva recepció es donaran per escrit les instruccions oportunes al contractista a fi que esmeni els defectes observats i acompleixi les seves obligacions en el termini que per això es fixi; no procedirà la recepció fins que les instruccions hagin estat complimentades, estenent-se llavors l'acta corresponent.

En serveis de prestació continuada, el plec de clàusules administratives podrà preveure altres formes de recepció.

L'acta de recepció serà estesa per triplicat exemplar, un dels quals serà incorporat a l'expedient de contractació.

#### **Sisè. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals**

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.

2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'art. 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatiu a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
- b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
- c) Qualsevol altre que l'Ajuntament consideri convenient o necessari.

3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per l'Ajuntament en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

#### **Setè. Control de qualitat**

El seguiment i el control el realitzarà el responsable del contracte

#### **Vuitè. Normativa sectorial aplicable**

- Ordenança municipal sobre sorolls, vibracions i olors de Sant Cugat del Vallès
- Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica
- Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002 i se n'adapten els annexos.

#### **Novè. Documentació que facilita l'Ajuntament**



AJUNTAMENT DE  
**SantCugat**

Plaça de la Vila, 1  
08172 Sant Cugat del Vallès  
T. 935 657 000  
santcugat.cat



- Annex 1: Relació de limitadors-enregistradors acústics propietat de l'Ajuntament
- Annex 2: Relació d'actes musicals controlats amb limitadors-enregistradors acústics durant l'any 2023 a Sant Cugat del Vallès

**Annex 1. Relació de limitadors-enregistradors acústics de propietat de l'Ajuntament i que es posen a disposició d'aquest contracte.**

| Marca i model | Núm. sèrie |
|---------------|------------|
| CESVA LRF-05  | T239000    |
| CESVA LRF-05  | T240134    |

**Annex 2. Relació d'actes musicals controlats amb limitadors-enregistradors acústics durant l'any 2023 a Sant Cugat del Vallès (a títol orientatiu).**

| Núm.       | Esdeveniment            | Data       | Espai                             |
|------------|-------------------------|------------|-----------------------------------|
| 1          | CARNAVAL                | 17/02/2023 | Casino La Floresta                |
| 2          | CARNAVAL                | 18/02/2023 | Pl. Octavià                       |
| 3          | SOUND QGAT              | 04/03/2023 | Pl. 1 d'octubre                   |
| 4          | FESTIVAL TRONA          | 15/04/2023 | Pl. 1 d'octubre                   |
| 5          | FESTIVAL PUNKCUGAT*     | 29/04/2023 | Parc de Can Vernet                |
| 6          | ENCABRONADA             | 05/05/2023 | Pl. 1 d'octubre                   |
| 7          | ENCABRONADA             | 06/05/2023 | Pl. Octavià                       |
| 8          | SANT PONÇ               | 12/05/2023 | Pl. de la Vila                    |
| 9          | 10 ANYS BATUESCOLA      | 20/05/2023 | Jardins del Vallès                |
| 10         | FLORESTINA FEST         | 27/05/2023 | Casino La Floresta                |
| 11         | SANT QBLACK             | 09/06/2023 | Parc Can Vernet                   |
| 12         | SANT QBLACK             | 10/06/2023 | Parc Can Vernet                   |
| 13 i<br>14 | REVEL·LA DE SANT JOAN * | 23/06/2023 | Pl. Octavià                       |
| 15 i<br>16 | REVEL·LA DE SANT JOAN * | 23/06/2023 | Casino La Floresta                |
| 17         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 28/06/2023 | Parc Can Vernet - Espai Jove      |
| 18         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 28/06/2023 | Parc Can Vernet - ZEM Jaume Tubau |
| 19         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 28/06/2023 | Plaça Octavià                     |
| 20         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 28/06/2023 | Plaça Barcelona                   |
| 21         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 28/06/2023 | Plaça Can Quitèria                |
| 22         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 28/06/2023 | Pàrquing Josefina Mascareñas      |
| 23         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 29/06/2023 | Parc Can Vernet - Espai Jove      |
| 24         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 29/06/2023 | Parc Can Vernet - ZEM Jaume Tubau |
| 25         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 29/06/2023 | Plaça Octavià                     |
| 26         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 29/06/2023 | Plaça Barcelona                   |
| 27         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 29/06/2023 | Plaça Can Quitèria                |
| 28         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 29/06/2023 | Pàrquing Josefina Mascareñas      |
| 29         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 30/06/2023 | Parc Can Vernet - Espai Jove      |
| 30         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 30/06/2023 | Parc Can Vernet - ZEM Jaume Tubau |
| 31         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 30/06/2023 | Rambla celler                     |
| 32         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 30/06/2023 | Plaça Octavià                     |
| 33         | FESTA MAJOR SANT CUGAT  | 30/06/2023 | Plaça Barcelona                   |



|    |                          |            |                                   |
|----|--------------------------|------------|-----------------------------------|
| 34 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 30/06/2023 | Plaça Can Quitèria                |
| 35 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 30/06/2023 | Pàrquing Josefina Mascareñas      |
| 36 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Parc Can Vernet - Espai Jove      |
| 37 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Parc Can Vernet - ZEM Jaume Tubau |
| 38 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Rbla Celler                       |
| 39 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Plaça Octavià                     |
| 40 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Plaça Barcelona                   |
| 41 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Plaça Can Quitèria                |
| 42 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Pàrquing Josefina Mascareñas      |
| 43 | FESTA MAJOR SANT CUGAT   | 01/07/2023 | Plaça del Coll                    |
| 44 | FESTA MAJOR MIRASOL      | 07/07/2023 | Pista davant Casal                |
| 45 | FESTA MAJOR MIRASOL      | 08/07/2023 | Pista davant Casal                |
| 46 | FESTA MAJOR LA FLORESTA  | 14/07/2023 | Parc sociosanitari                |
| 47 | FESTA MAJOR LA FLORESTA  | 15/07/2023 | Pl. Josep Playà                   |
| 48 | DIADA CASTELLERA         | 15/07/2023 | Plaça Octavià                     |
| 49 | FESTA MAJOR LA FLORESTA  | 20/07/2023 | Pl. Miquel Ros                    |
| 50 | FESTA MAJOR LA FLORESTA  | 21/07/2023 | Pistes Can Llobet                 |
| 51 | FESTA MAJOR LA FLORESTA  | 22/07/2023 | Pistes Can Llobet                 |
| 52 | FESTA MAJOR LES PLANES   | 08/09/2023 | Espai Pere Grau                   |
| 53 | FESTA MAJOR LES PLANES   | 09/09/2023 | Espai Pere Grau                   |
| 54 | FESTA BARRI MAS GENER    | 09/09/2023 | Pistes Mas Gener                  |
| 55 | FESTA MAJOR LES PLANES   | 10/09/2023 | Espai Pere Grau                   |
| 56 | FESTIVAL VINCLES         | 15/09/2023 | Celler Cooperatiu                 |
| 57 | FESTIVAL VINCLES         | 16/09/2023 | Celler Cooperatiu                 |
| 58 | MALABAR FEST LA FLORESTA | 16/09/2023 | Parc de les Dones                 |
| 59 | FESTA BARRI MONESTIR     | 06/10/2023 | Jardins de Sant Francesc          |
| 60 | FESTA BARRI MONESTIR     | 07/10/2023 | Pl. del Coll                      |
| 61 | FESTA DE LA TARDOR       | 28/10/2023 | Pl. 1 d'octubre                   |
| 62 | QUINTO DE NADAL          | 25/12/2023 | Pav. 3                            |
| 63 | KARAOKE DE NADAL         | 25/12/2023 | Pl. Barcelona                     |
| 64 | QUINTO DE NADAL          | 26/12/2023 | Pav. 3                            |
| 65 | PETITS CANELONS          | 26/12/2023 | Pl. Barcelona                     |
| 66 | QUINTO DE NADAL          | 27/12/2023 | Pav. 3                            |
| 67 | QUINTO DE NADAL          | 28/12/2023 | Pav. 3                            |
| 68 | QUINTO DE NADAL          | 29/12/2023 | Pav. 3                            |
| 69 | REVEL·LA DE CAP D'ANY    | 31/12/2023 | Pl. Octavià                       |

**\* Actes dobles**