PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE VERIFICACIÓ PERIÒDICA ANUAL D'EQUIPS DE SONOMETRIA DE L'AJUNTAMENT DE SANT CELONI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Ajuntament de Sant Celoni, per tal d'exercir les seves competències en matèria de contaminació acústica, disposa d'equips propis per a realitzar mesuraments sonomètrics, conformes amb els requisits establerts a la normativa vigent, la identificació i característiques dels quals es detallen a l'Annex 1 del present plec.

D'acord amb les disposicions normatives que els són aplicables, relatives al control metrològic (*Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología*; *Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología*; *Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida*), aquests equips han de ser objecte d'una *Verificació periòdica* anual, la qual s'ha de dur a terme per part d'un Organisme Autoritzat de Verificació Metrològica.

L'objecte del present contracte és doncs la prestació d'un Servei de verificació periòdica anual d'equips de sonometria de l'Ajuntament de Sant Celoni, conforme a l'establert a la normativa vigent. Els equips objecte d'aquest servei són els especificats a l'Annex 1 del present plec, o aquells equivalents a efectes de verificació metrològica que els substitueixin.

2. CONTINGUT DEL SERVEI

El contingut del servei a prestar consisteix en les tasques següents:

a) Verificació periòdica anual de 1 sonòmetre i de 1 calibrador acústic per part d'una entitat habilitada i acreditada, conforme a la normativa vigent, amb emissió i lliurament dels corresponents certificats

b) Recollida, transport i lliurament dels equips objecte de verificació i material accessori entre les dependències municipals i les de l'entitat prestadora del servei, previ i posterior a la verificació, respectivament.

3. CONDICIONS ESPECÍFIQUES

El servei objecte del present plec, ha de complir les condicions específiques següents:

a) L'entitat prestadora del servei ha de ser un Organisme Autoritzat de Verificació Metrològica, degudament habilitat i acreditat segons l'establert a la normativa vigent relativa al control metrològic dels instruments destinats al mesurament del so i dels calibradors acústics.

b) La comanda de servei en cada anualitat durant el període de contracte es formalitzarà mitjançant la corresponent sol·licitud per part de l'Ajuntament a l'entitat prestadora del servei, amb un termini d'antelació mínim de 5 dies a la data especificada de recollida d'equips.

c) El termini màxim entre la data de recollida d'equips a l'Ajuntament prèvia la verificació i la data del seu retorn un cop verificats, serà de 12 dies laborables.

d) Condicions relatives a la recollida, transport i lliurament dels equips objecte de verificació i material accessori entre les dependències municipals i les de l'entitat prestadora del servei, previ i posterior a la verificació, respectivament:

- Contingut de l'embalum: equips i material especificats a l'Annex 1 del present plec

Plaça de la Vila, 1 • 08470 Sant Celoni • NIF. P-0820100 F

- Paràmetres de l'embalum: Pes fins a 5 kg. Dimensions 53 x 36 x 12 cm. Valor declarat: 8.100€
- El lliurament de l'embalum s'efectuarà com a màxim l'endemà del dia de recollida, abans de les 14:00 h.
- La recollida, transport i lliurament de l'embalum entre les dependències municipals i les de l'entitat prestadora del servei, estaran emparats mitjançant una assegurança contra possibles danys, pèrdua o robatori, amb una cobertura estàndard. Es valorarà l'oferta de cobertures màximes d'assegurança superiors.

e) Els equips objecte del Servei especificats a l'Annex 1 del present plec podran ser substituïts per d'altres de característiques d'equivalents a efectes de verificació metrològica, a instàncies de l'Ajuntament, sense cap repercussió en les condicions econòmiques de la contractació.

f) En cas que amb anterioritat a la prestació de la verificació periòdica anual d'un equip objecte del Servei, aquest equip sigui substituït per un altre de característiques equivalents a efectes de verificació metrològica i de nova adquisició (i per tant, subjecte a cobertura per període de verificació primitiva d'un any de durada), l'adjudicatari deixarà de prestar la verificació periòdica de l'equip per a l'anualitat de contracte en curs, i deixarà de facturar-ne l'import corresponent..

Vist i plau
Jaume Coris Veray
Coordinador d'àmbit

Jordi Viader Anfrons
Tècnic mig de medi ambient

Sant Celoni, a la data de la signatura electrònica

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació d'un Servei de verificació periòdica anual d'equips de sonometria de l'Ajuntament de Sant Celoni

ANNEX 1
Equips de sonometria de l'Ajuntament de Sant Celoni.
Identificació i característiques

1. SONÒMETRE:

- MARCA I MODEL: Brüel & Kjaer, model 2260 Observer
- NÚM. DE SÈRIE: 2375653
- MICRÒFON: Brüel & Kjaer 4189, núm. de sèrie 2385721
- APLICACIONS INSTAL·LADES: Programa d'anàlisi sonora BZ 7219, versió 1.1
- CARACTERÍSTIQUES METROLÒGIQUES:
  - Tipus/Classe: 1
  - Nivell de referència: 94,0 dB
  - Rang de mesurament: 25,0 – 130 dB
  - Resolució: 0,1 dB
- DARRERA VERIFICACIÓ PERIÒDICA: 30/10/2020. Favorable. Vàlida fins 30/10/2021

2. CALIBRADOR ACÚSTIC:

- MARCA I MODEL: Brüel & Kjaer, model 4231
- NÚM. DE SÈRIE: 2388884
- CARACTERÍSTIQUES METROLÒGIQUES:
  - Tipus/Classe: 1
  - Nivell/s nominal/s: 94,0 / 114,0 dB
  - Freqüència nominal: 1000 Hz
- DARRERA VERIFICACIÓ PERIÒDICA:30/10/2020. Favorable. Vàlida fins 30/10/2021

3. MATERIAL ACCESSORI:

- FONT D'ALIMENTACIÓ: Tipus FW75550/12 (input 100-240V alterna, 47-63 Hz, 400 mA; output 12mV continua 1,25 A)
- Maleta de transport rígida Facet Box, SL: 52,5 x 35,5 x 11,5 cm
- Butlletins identificatius dels equips (sonòmetre i calibrador acústic)