



## INFORME DE NECESSITAT

### APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

<b>Dependència sol·licitant</b>	Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental
<b>Responsable del contracte</b>	Aránzazu Millás Nicuesa
<b>Títol / Nom curt contracte</b>	Suport en la gestió dels limitadors de so instal·lats en les activitats de Barcelona per a l'any 2023-2024, amb mesures de contractació pública sostenible.
<b>Codi CPV</b>	71313100-6
<b>Pressupost de licitació</b>	30.250,00€- amb iva
<b>VEC</b>	75.000,00 €
<b>Divisió en lots</b>	No

<b>Tipus de Contracte</b>	Serveis		
<b>Detall contracte Mixt</b>	-	-	-
<b>% Qualificació contracte mixt</b>	-	-	-
<b>Tipus de Procediment</b>	Obert simplificat		-
<b>Declaració d'urgència</b>	No	En cas afirmatiu afegir documentació	
<b>Consultes preliminars</b>	No	En cas afirmatiu omplir punt 14	

#### (1) Objecte del contracte

##### **SERVEI D'ASSESSORAMENT TÈCNIC EN MATÈRIA DE LIMITADORS DE SO per a l'any 2023-2024, amb mesures de contractació pública sostenible**

L'objecte del contracte és el servei d'assessorament tècnic en matèria de limitadors de so per a l'any 2023-2024, incloent suport durant les visites de verificació d'instal·lacions electroacústiques dels equips instal·lats a les activitats de Barcelona, i realització de jornades formatives als tècnics municipals, amb mesures de contractació pública sostenible.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la correcta execució de les actuacions esmentades, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'Ajuntament no pot fer-ho directament per no disposar dels mitjans materials i humans necessaris per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.

#### (3) Divisió en lots (resum / justificació)

(Text tipus, triar *SENSE* Lots o *AMB* Lots)

##### **Contracte SENSE Lots**

És d'interès tècnic la realització de les actuacions per un mateix contractista amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient no dividir el contracte en lots.

#### (4) Termini del contracte (durada)



<b>Termini d'execució</b>	<b>12</b>	<b>Mesos</b>	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici d'execució del contracte
<b>Terminis parcials</b>	-	-	-
<b>Pròrroga</b>	Sí	<b>24</b>	<b>Mesos</b>

#### (5) Tipus de servei (justificació)

Assessorament tècnic en matèria de limitadors de so, suport tècnic durant les visites de verificació d'instal·lacions electroacústiques instal·lats a les activitat de Barcelona, i realització de jornades formatives als tècnics municipals, amb mesures de contractació pública sostenible.

A nivell municipal, l'Ajuntament de Barcelona impulsa amb les seves polítiques accions concretes que han de permetre millorar la qualitat acústica de la ciutat. Aquestes accions estan reflectides en el Programa de mesures contra la contaminació acústica 2022-2030.

L'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona (OMA) publicada en el BOPB del 2 de Maig del 2011 i modificada el 2 d'agost de 2022 requereix que les activitats de pública concurrència i les activitats comercials amb equips de reproducció musical tinguin la seva emissió sonora limitada acústicament.

En aquest escenari trobem diverses possibilitats de control del nivell d'emissió de les activitats:

- Ús de limitadors-enregistradors
- Ús d'enregistradors de so
- Limitació d'equips mecànicament o per software (TV o minicadenes limitades)

Per tal d'assegurar el correcte funcionament d'aquests dispositius, totes les instal·lacions de limitació musical són validades prèviament per l'Ajuntament de Barcelona .

Des del 2011 les visites de comprovació dels sistemes de control d'emissió musical de les activitats han estat realitzades de forma conjunta pels tècnics i inspectors de Districte, i pels tècnics del Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental (DAGA).

Per tal d'agilitzar el procediment i donar més autonomia al personal dels serveis tècnics de Districte s'ha optat per modificar al model de gestió, donant més pes a les tasques realitzades pels tècnics i inspectors i tot proporcionant un assessorament tècnic específic per a la realització de les tasques més complexes.

L'objectiu d'aquest contracte és principalment proporcionar als serveis tècnics de districte un suport tècnic durant la realització de les visites de verificació dels sistemes de limitació de l'emissió musical de les activitats. Aquest servei consisteix en l'acompanyament i el suport en les verificacions d'instal·lacions de complexitat tècnica elevada.

La prestació inclou també la realització de formacions programades per als tècnics municipals i, per extensió, l'assessorament en matèria de limitadors de so i de sistemes electroacústics per als esmentats tècnics.

#### (6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert simplificat previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 LCSP.

<b>Contracte reservat</b>	<b>No</b>
---------------------------	-----------



<b>Harmonitzat</b>	<b>No</b>
--------------------	-----------

## (7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'aplica les següents mesures:

(Les instruccions actualitzades d'aquestes mesures es poden consultar a l'enllaç [Instruccions de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona.](#))

### a. Socials

	<b>Clàusula</b>	<b>Títol</b>
<b>x</b>	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
<b>x</b>	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
<b>x</b>	02.01	Valoració del preu màxim 35%
<b>x</b>	02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
	02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.04	Salari de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.05	Millores en Accessibilitat Universal
	02.06	Foment de la contractació femenina
	02.07	Formació en gènere (criteri d'adjudicació)
	02.08	Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la prima entre les persones treballadores que executen el contracte
<b>x</b>	03.00	Informació de la subcontractació en la fase d'execució
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
<b>x</b>	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària.
	03.03	Subrogació de la plantilla laboral (no seleccionar si ja està recollida legalment o en el Conveni sectorial d'aplicació) Amb aquesta mesura es vol garantir el dret a la subrogació que tenen els treballadors segons el conveni laboral siderometal·lúrgic.
	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social
	03.06.01	Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal.
	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals
	03.06.03	Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.
	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe.
	03.06.05	Formació en gènere (condició d'execució)
	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere
	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
	03.08	Conciliació coresponsable del temps laboral, familiar i personal
	03.09	Persones treballadores amb discapacitat
	03.10	Accessibilitat universal
	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial



	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte
	04.00	Contractació reservada

**b. Mediambientals**

	<b>Clàusula</b>	<b>Títol</b>
	01	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació (2015)
	02	Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)
	03	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
	04	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)
	05	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)
	06	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)
	07	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015)
	08	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)
	09	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)
	10	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici
	11	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015)
<b>x</b>	12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)
	AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques)
	AL.002	Energies renovables
	AL.003	Estalvi d'aigua
	AL.004	Reducció o limitació del soroll
	AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
	AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
	AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques
	AL.008	Materials d'origen reciclat
	AL.009	Materials compostables
	AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles
	AL.011	Productes de comerç just
	AL.012	Productes d'agricultura ecològica
	AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus
	AL.014	Recollida selectiva de residus
	AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal
	AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal
	AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)
	AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)
	AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa
	AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei
	AL.021	Altres criteris de sostenibilitat

**(8) Classificació empresarial**

No és fa constar.



**(9) Solvència econòmica i financera**

*(No aplica en Procediment Abreujat. En cas de definició alternativa, afegir justificació tècnica)*

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de ser, com a mínim, 1,5 vegades el valor estimat del contracte quan la seva durada màxima, incloses les pròrrogues, no sigui superior a un any i 1,5 vegades el valor estimat mitjà anual del contracte si la seva durada màxima, incloses les pròrrogues, és superior a un any. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat fins a la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

**(10) Solvència tècnica o professional**

*(No aplica en Procediment Abreujat. En cas de definició alternativa, afegir justificació tècnica)*

D'acord amb l'article 90.1 a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim del 70% del valor mitjà anual del contracte.

S'imposa aquest requisit de solvència ja que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que els licitadors posseeixen l'experiència i els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons els criteri/s següents:

-Els títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de l'execució del contracte, així com dels tècnics encarregats directament d'aquesta.

**(11) Mesa de contractació**

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Aránzazu Millás	Cap Dept. d'Avaluació i Gestió Ambiental	Laura Zapata	Tècnic especialista del Dept. D'Avaluació i Gestió Ambiental
Júlia Camps Farrés	Coordinadora de projectes del Dept. D'Avaluació i Gestió Ambiental	Marina Oteo	Tècnic del Dept. d'Avaluació i Gestió Ambiental

<b>Comitè experts</b>	No
-----------------------	----



**(12) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació**

<b>Projecte aprovat</b>	No	<b>Termini</b>	-
<b>Memòria ambiental</b> (en obres a partir de 700.000,00€)			No
<b>Pla d'ambientalització</b>			No
<b>Programa de treball</b>			No
<b>Visites dels licitadors</b>			No

**(13) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució**

<p><b>Subcontractació</b>  <i>Cal indicar quines són les feines/tasques o serveis que NO es poden subcontractar amb referència a l'apartat corresponent del Plec de prescripcions tècniques, i justificar la motivació)</i></p>
<p>No es permet la subcontractació dels següents serveis descrits a l'apartat 4 del plec de clàusules tècniques, són tasques qualificades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Assistència en la verificació que els sistemes electroacústics i de limitació instal·lats</b></li> <li>○ <b>Realització de fins a 2 formacions tècniques de nivell bàsic</b></li> <li>○ <b>Realització de fins a 5 formacions tècniques de nivell avançat</b></li> <li>○ <b>Redacció/actualització dels suports escrits de les formacions i d'altres documents de consulta i referència</b> (manuals, etc.) dirigits a tècnics municipals.</li> <li>○ <b>Support tècnic</b> als tècnics de districte i del DAGA sobre limitadors i instal·lacions electroacústiques.</li> </ul> <p>Els serveis descrits hauran de realitzar-se per l'empresa contractista per tal d'assegurar el correcte assoliment de l'objecte del contracte, atès que es tracta de tasques d'especial rellevància i característiques crítiques, l'execució de les quals requereix d'una experiència tècnica específica sol·licitada i acreditada per part del licitador.</p>

<b>Periodicitat factures</b>	Mensual		
<b>Garantia</b>	Sí	<b>Termini</b>	<b>3</b> Mesos
<b>Recepcions parcials</b>	Sí	<b>Altres informacions</b>	-
<i>Altres informacions rellevants, si n'hi ha (periodicitat especial de les factures, fases d'execució, observacions sobre les recepcions parcials o facturació per fases, etc. )</i>			

<b>Tractament de dades personals</b>	No
<b>Sistemes d'informació</b>	No
<b>Propietat dels sistemes</b>	-
<b>Nivell de seguretat</b>	-



<b>Pòlissa de responsabilitat civil</b> (L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).	300.000,00€
--	-------------

<b>Cessió</b>	No
<b>Modificació</b> (més detalls a l'Apartat 2.18)	No
<b>Subrogació del personal</b> (més detalls a l'Apartat 2.19)	No
<b>Revisió de preus</b> (més detalls a l'Apartat 2.20)	No

**(14) Règim especial de penalitzacions** (Si no n'hi ha, eliminar l'apartat)

La taula següent resumeix la gravetat de les faltes:

Falta	Lleu	Greu	Molt greu
No presentar-se a una ruta de visites de verificació (punt 4.1)		X	
No presentar-se a una sessió de formació (punt 4.2)		X	
No presentar al DAGA la documentació relativa a les formacions amb 30 dies d'antelació (punt 4.2)		X	

**APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA**

**(15) Distribució pressupostària**

<b>Pressupost de licitació</b>	Pressupost	25.000 €
	Tipus d'IVA 21 %	5.250,00 €



	<b>TOTAL</b>	30.250,00 €
--	--------------	-------------

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Aplicació pressupostària	Import net	Import net + IVA
	2023		6.250,00 €	7.562,50€
	2024		18.750,00 €	22.687,50 €

**(16) Valor estimat del contracte**

<b>Valor estimat del contracte</b>	75.000,00€
------------------------------------	------------

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2023	6.250,00 €				6.250,00 €
2024	18.750,00 €	6.250,00 €			25.000,00 €
2025		25.000,00 €			25.000,00 €
2026		18.750,00 €			18.750,00 €
					75.000,00 €

<b>Preus unitaris</b>	Sí
-----------------------	----

Categoria	Dedicació (%)	Retribució salarial	Nombre de treballadors
Grup 1- titulat superior	28,35	17.873,13 €	1

*\*Preus segons mercat.*

Núm. treballa dors/es	Categ. Prof.	Cost salarial Brut Anual		Cost dedicació 28,35%		Cost SS 33%		Cost salarial servei	
		s/conveni	s/mercat	s/conveni	s/mercat	s/conveni	s/mercat	s/conveni	s/mercat
1	Grup 1	27.113,82	47.401,91	7.686,77	13.438,44	2.536,63	4.434,69	10.223,40	17.873,13

Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad Cód. Convenio: [99002755011981](#)

<b>Costos Directes anuals</b>		
1 Titulat superiors, (dedicació del 28,35% s/ hores anuals conveni+ despeses seg. Social i altres 33%)Grup 1		17.873,13 €
Verificació anual i manteniment d'equips		1.000,00 €



Costos dels materials de formació	998,47 €
Costos de vehicle/transport	1.000,00 €
<b>Directes</b>	<b>20.871,60 €</b>
<b>Costos Indirectes anuals</b>	
Despeses generals (13%)	2.713,31 €
Benefici Industrial (6%)/ any.	1.415,09 €
<b>Indirectes</b>	<b>4.128,40 €</b>
<b>TOTAL 25.000,00 €</b>	

<sup>(1)</sup> **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... <sup>(1)</sup> **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. <sup>(1)</sup> **Costos salarials:** es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 35% al salari establert per conveni

### (17) Modificacions del contracte

<b>Possible modificació</b>	No
<b>Causa/es, condicions i abast</b>	-
<b>Increment màx.</b>	-

### APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables mitjançant judici de valor	
Avaluables automàticament	100



**(18) Criteris avaluables automàticament, puntuació total 100**

**a. Per l'oferta econòmica (fins a 35 punts):**

Les ofertes es valoraran d'acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març de 2018:

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

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Seguint la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018 per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'oferta econòmica s'ha establert en un 35 per cent de la puntuació total amb l'objectiu d'evitar que el pes d'aquest criteri vagi en detriment

de les condicions salarials del personal ocupat en aquest contracte. Es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica

**b. Per les millores a la proposta bàsica (fins a 65 punts):**

	<b>Millores a la proposta bàsica de competències i experiència</b>	<b>punts</b>
1	Formació acadèmica en forma de postgrau o màster en acústica.	20



2	Experiència en consultoria acústica de l'edificació i mediambiental (mínim 2 projectes en els 3 darrers anys ).  Puntuació per projecte : 5 punts.	20
3	Acreditacions addicionals com instal·lador de marca homologada: - L'acreditació com instal·lador, a partir d'una segona marca de limitador <b>homologat</b> a Barcelona. - Les acreditacions com instal·lador, a partir d'una segona marca de limitador <b>no homologat</b> a Barcelona.  Puntuació per l'acreditació per les marques homologades a Barcelona addicionals: 4 punts per cada marca addicional al mínim exigít (1 marca de les quatre marques limitadores homologades a Barcelona).  Puntuació per l'acreditació per les marques no homologades a Barcelona addicionals: 1 punt per marca limitadora no homologada.  Es tindran en compte les acreditacions acumulativament fins a assolir un màxim de 13 punts en total entre models homologats i no homologats	13
4	Experiència en instal·lació de limitadors per a esdeveniments a l'aire lliure (mínim 4 instal·lacions en els 3 darrers anys).  Puntuació per instal·lació: 1 punt.	12
Total		<b>65</b>

Amb aquest criteri es pretén assegurar la correcta execució del servei, valorant diferents millores a la proposta bàsica en matèria de competències i experiència:

### 1. Formació acadèmica en forma de postgrau o màster en acústica

S'atorgaran 20 punts per estar en possessió d'un postgrau o màster universitari en acústica.

Aquesta formació aportarà un coneixement global sobre el conjunt de factors que influeixen en la transmissió del so i el seu control, més enllà d'aquells aportats amb el grau o titulació universitària requerida com a mínim exigible.

### 2. Experiència en consultoria en acústica de l'edificació i mediambiental

Es valorarà fins a un màxim de 20 punts l'experiència en consultoria en acústica de l'edificació i mediambiental. Caldrà acreditar la realització de, com a mínim 2 projectes en els darrers 3 anys per acreditar una experiència mínima suficient i recent. Cada projecte realitzat en els darrers 3 anys rebrà una valoració de 5 punts, fins a un màxim acumulat de 20 punts.



Aquests factors van més enllà de la simple instal·lació d'un limitador en el sistema de reproducció sonora, de manera que tenir experiència prèvia en consultoria suposarà una visió més ampla que permetrà una capacitat d'operació de major qualitat en l'assessorament de les visites de verificació in situ i en la formació.

### **3. Acreditacions addicionals per marques de limitadors**

Es valoraran fins a un màxim de 13 punts les acreditacions com a instal·ladors addicionals al mínim requerit tant per marques de limitadors homologades per al seu ús a Barcelona, com per marques no homologades a Barcelona.

En el cas de marques de limitadors homologades pel seu ús al municipi de Barcelona, s'atorgaran 4 punts per cada marca addicional al mínim exigít al punt 6 PPT (1 de les 4 marques homologades). En el cas de les marques de limitadors no homologades a Barcelona, s'atorgarà 1 punt per marca addicional al mínim exigít.

La taula següent indica els criteris de puntuació:

<b>Marca de limitadors</b>	<b>Puntuació / marca</b>
Homologada per al seu ús a Barcelona	4 punts per marca acreditada (addicionalment a la primera exigida)
No homologada per al seu ús a Barcelona	1 punt per cada marca acreditada

Aquest criteri assegurarà familiaritat amb més dispositius limitadors i per tant més experiència en l'assessorament de les visites de verificació in situ. Revertirà en una millora del servei.

S'atorgarà una major puntuació en els casos d'experiència amb limitadors homologats per l'Ajuntament de Barcelona, en tant que aportaran al servei un coneixement més valuós que aquell obtingut per l'experiència en limitadors no homologats, per gaudir d'unes característiques tècniques o funcionament igual

### **4. Experiència en instal·lació de limitadors per a esdeveniments a l'aire lliure**

Es valorarà fins a un màxim de 12 punts l'experiència en instal·lació de limitadors per a esdeveniments a l'aire lliure. Caldrà acreditar la realització de com a mínim 4 instal·lacions en els darrers 3 anys. Cada instal·lació realitzada en els darrers 3 anys rebrà una valoració d'1 punt, fins a un màxim acumulat de 12 punts.

L'experiència recent de l'ús dels limitadors en ambients oberts suposarà una expertesa addicional de cara a l'assessorament de les visites de verificació in situ.

#### **Acreditació de les millores**

Per acreditar les millores 1 i 3 caldrà aportar les titulacions/certificats.



Per acreditar les millores 2 i 4 caldrà aportar declaracions responsables signades per cada un dels integrants de l'equip. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats de "bona execució" emesos per les administracions/entitats o bé contractes signats.

**(19) Criteris de desempat**

*(Es poden triar els que es vulgui numerant-los per establir-ne l'ordre)*

	Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.
	Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
	Proposicions presentades per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el corresponent registre oficial.
	Ofertes d'entitats reconegudes com organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
X	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.