



## **INFORME DE NECESSITAT**

### **APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL**

|                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dependència sol·licitant</b>   | <i>Avaluació i Gestió Ambiental</i>                                                                                          |
| <b>Responsable del contracte</b>  | <i>Arantxa Millás</i>                                                                                                        |
| <b>Títol / Nom curt contracte</b> | <i>Serveis d'assistència i suport tècnic mesures sonomètriques 2027-2028 amb mesures de contractació pública sostenible.</i> |
| <b>Codi CPV</b>                   | 90742100-1                                                                                                                   |
| <b>Pressupost de licitació</b>    | <b>547.800,00 €</b>                                                                                                          |
| <b>VEC</b>                        | <b>996.000,02 €</b>                                                                                                          |
| <b>Divisió en lots</b>            | <b>Sí</b>                                                                                                                    |

|                                      |         |   |                                                                             |
|--------------------------------------|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de Contracte</b>            | Serveis |   |                                                                             |
| <b>Detall contracte Mixt</b>         | -       | - | -                                                                           |
| <b>% Qualificació contracte mixt</b> | no      | - | -                                                                           |
| <b>Tipus de Procediment</b>          | Obert   |   | -                                                                           |
| <b>Declaració d'urgència</b>         | No      |   | <i>En cas afirmatiu, afegir documentació corresponent</i>                   |
| <b>Consultes preliminars</b>         | No      |   | <i>En cas afirmatiu, afegir informació a l'apartat 14 o el corresponent</i> |

#### **(1) Objecte del contracte**

Servei d'assistència i suport tècnic en la realització de mesures sonomètriques 2027 – 2028, amb mesures de contractació pública sostenible, dividit en lots.

#### **(2) Insuficiència de mitjans**

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)**



La divisió en lots del present contracte es considera adequada i necessària per motius tècnics, operatius i d'eficiència en la prestació del servei. El servei de mesures sonomètriques presenta una distribució territorial i una càrrega de treball heterogènia entre districtes.

Per garantir una resposta operativa equilibrada i una òptima organització dels recursos, es considera adient dividir el contracte en 2 LOTS, distribuïts en dos àmbits territorials amb la següent delimitació:

Lot 1: 5 districtes: Sants-Montjuïc, Gràcia, Horta-Guinardo, Nou Barris i Sant Martí.

Lot 2: 5 districtes: Ciutat Vella, Eixample, Les Corts, Sarrià-Sant Gervasi i Sant Andreu.

Es proposa que cada adjudicatari es pugui presentar a 2 lot/s i, en cas que es presenti a més d'un lot, que determini obligatòriament l'ordre de preferència d'adjudicació en la presentació de l'oferta. Les empreses licitadores només podran ser adjudicatàries d'1 lot.

De manera excepcional, i únicament en el supòsit que algun dels lots quedés desert, les empreses licitadores podran ser adjudicatàries de més d'1 lot.

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

|                           |          |             |                                                                           |
|---------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termini d'execució</b> | <b>2</b> | <b>Anys</b> | Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte |
| <b>Terminis parcials</b>  | No       | -           | -                                                                         |
| <b>Pròrroga</b>           | Sí       | <b>2</b>    | <b>Anys</b>                                                               |

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

El servei té per finalitat donar suport a la resolució de les denúncies, queixes veïnals vers el soroll generat per activitats comercials, supervisar l'oci i obtenir dades objectives que permetin donar resposta a les necessitats vinculades a l'impacte acústic en general.

La naturalesa tècnica i especialitzada d'aquestes actuacions fa necessari disposar d'un suport tècnic que garanteixi una resposta ràpida i acurada a les necessitats dels districtes i altres serveis municipals amb competències en matèria de medi ambient.

En aquest sentit, es considera necessari procedir a la contractació d'un servei extern que proporcioni el suport tècnic adequat als serveis tècnics dels districtes, així com a altres necessitats afins.

#### **(6)Procediment**

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert ordinari, previst a l'article 156 LCSP.



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

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Recurs Especial</b> | <b>Sí</b> |
|------------------------|-----------|

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>Harmonitzat</b> | <b>Sí</b> |
|--------------------|-----------|

### **(7) Mesures de contractació pública sostenible**

***(Podeu trobar accés al decret pel qual s'aprova el Pla d'Objectius de Contractació Pública Sostenible de 25 de maig de 2023 al següent enllaç: [Pla d'Objectius de Contractació Pública Sostenible 2023](#), i la llista de mesures, descripció de la instrucció i el seu caràcter opcional o obligatori, entre d'altres informacions, als Annexos 1 i 2 del mateix decret).***

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'apliquen les següents mesures:

#### **a. Socials**

*(Les instruccions d'aquestes mesures es poden consultar també a l'enllaç [Guia de contractació pública social de l'Ajuntament de Barcelona](#).)*

|          | <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%                                                                                                                                                                  |
|          | 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                                          |
|          | 02.09           | Foment de la contractació diversa                                                                                                                                                             |
|          | 02.10           | Foment de la contractació a jornada completa en els sectors feminitzats                                                                                                                       |
|          | 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. |
| <b>x</b> | 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                                                                        |
| x | 03.06.01 | Pla d'igualtat<br>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<br>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<br>Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per erradicar 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                                                                                                                    |
| x | 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                                                                                         |
|   | 03.11.01 | Compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics                                         |
|   | 03.12    | Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte                                                                      |
|   | 03.13    | Contractació de professionals coneixedors dels contextos culturals diversos                                                                                                         |
|   | 04.00    | Contractació reservada                                                                                                                                                              |

#### **b. Mediambientals**

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

|  | <b>Clàusula</b> | <b>Títol</b>                                                                                             |
|--|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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)                            |
| x | 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)                                  |
|   | 14     | Instrucció per a l'aplicació de criteris ambientals en la gestió d'equipaments de titularitat municipal (2021)                |
|   | 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                                                                                             |
|   | AMB01  | Instrucció tècnica per a l'Aplicació de criteris de sostenibilitat en els Serveis d'Alimentació (2022)                        |

## **(8)Solvència econòmica i financera**

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 tenir un import igual o superior de **186.750,00 euros** per cada lot. 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.

**Justificació:** Aquest criteri de solvència econòmica i financera és imprescindible per garantir la viabilitat del contracte complint amb una correcta execució de les seves condicions, minimitzar els riscos i assegurant la capacitat dels licitadors per complir amb les seves obligacions contractuals de manera eficient i fiable.

### **(9) Solvència tècnica o professional**

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 de **87.150,00** euros per cada Lot.

**Justificació:** S'imposa aquest requisit de solvència tècnica o professional 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.

### **(10) Mesa de contractació (personal tècnic)**

| Membres de la Mesa |              | Substituts    |                 |
|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Nom i Cognoms      | Càrrec       | Nom i Cognoms | Càrrec          |
| Arantxa Millás     | Cap del DAGA | Neus Muntané  | Tècnic del DAGA |

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

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

#### **Subcontractació**

El coordinador del servei, responsable de la direcció del projecte i de la direcció de l'equip tècnic, d'acord amb el perfil descrit a l'apartat 9 del Plec de Prescripcions Tècniques, no podrà ser objecte de subcontractació.

|              |    |
|--------------|----|
| <b>CAE *</b> | Sí |
|--------------|----|

|                              |         |                |   |              |
|------------------------------|---------|----------------|---|--------------|
| <b>Periodicitat factures</b> | Mensual |                |   |              |
| <b>Garantia</b>              | Sí      | <b>Termini</b> | 3 | <b>Mesos</b> |



|                            |  |                            |   |
|----------------------------|--|----------------------------|---|
| <b>Recepcions parcials</b> |  | <b>Altres informacions</b> | - |
|                            |  |                            |   |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>Tractament de dades personals</b> | Sí                      |
| <b>Sistemes d'informació</b>         | Sí                      |
| <b>Propietat dels sistemes</b>       | Ajuntament de Barcelona |
| <b>Nivell de seguretat</b>           | Mitjà                   |

|                                     | <b>Codi</b> | <b>Títol</b>                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 157         | <i>Infracció a ordenances municipals de l'Àrea d'Ecologia Urbana</i> | Gestió del procediment de disciplina per infracció i sancions a les ordenances municipals competència de Medi Ambient i Serveis Urbans, Mobilitat, Obres i Serveis a la via pública. |

|                                                                                                                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Pòlissa de responsabilitat civil</b> ( <i>L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte</i> ). | 600.000 €t |
| <b>Cessió</b>                                                                                                                                                                             | Sí         |
| <b>Modificació</b> ( <i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i> )                                                                                            | Sí         |
| <b>Subrogació del personal</b> ( <i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i> )                                                                                | No         |
| <b>Revisió de preus</b> ( <i>més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària</i> )                                                                                       | No         |

## **APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA**

### **(12) Distribució pressupostària**

|                                |               |                     |
|--------------------------------|---------------|---------------------|
| <b>Pressupost de licitació</b> | Pressupost    | 452.727,28          |
|                                | Tipus d'IVA - | 95.072,72           |
|                                | <b>TOTAL</b>  | <b>547.800,00 €</b> |

### **TOTAL CONTRACTE**

| <b>Distribució pressupostària del pressupost de licitació</b> | <b>Any</b> | <b>Import net</b> | <b>Import IVA</b> | <b>Import net + IVA</b> |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
|                                                               | 2027       | 226.363,64        | 47.536,36         | <b>273.900,00</b>       |
|                                                               | 2028       | 226.363,64        | 47.536,36         | <b>273.900,00</b>       |



|  |  |                   |                  |                   |
|--|--|-------------------|------------------|-------------------|
|  |  | <b>452.727,28</b> | <b>95.072,72</b> | <b>547.800,00</b> |
|--|--|-------------------|------------------|-------------------|

## LOT 1

| Distribució pressupostària del pressupost de licitació | Any  | Import net        | Import IVA       | Import net + IVA  |
|--------------------------------------------------------|------|-------------------|------------------|-------------------|
|                                                        | 2027 | 113.181,82        | 23,768,18        | 136.950,00        |
|                                                        | 2028 | 113.181,82        | 23,768,18        | 136.950,00        |
|                                                        |      | <b>226.363,64</b> | <b>47.536,36</b> | <b>273.900,00</b> |

## LOT 2

| Distribució pressupostària del pressupost de licitació | Any  | Import net        | Import IVA       | Import net + IVA  |
|--------------------------------------------------------|------|-------------------|------------------|-------------------|
|                                                        | 2027 | 113.181,82        | 23,768,18        | 136.950,00        |
|                                                        | 2028 | 113.181,82        | 23,768,18        | 136.950,00        |
|                                                        |      | <b>226.363,64</b> | <b>47.536,36</b> | <b>273.900,00</b> |

## (13) Valor estimat del contracte

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Valor estimat del contracte</b> | <b>996.000,02</b> |
|------------------------------------|-------------------|

| Any  | VE prestació      | VE eventuais pròrrogues | VE20% modificacions previstes | SUMA              |
|------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 2027 | 226.363,64        |                         |                               | 226.363,64        |
| 2028 | 226.363,64        |                         |                               | 226.363,64        |
| 2029 |                   | 226.363,64              |                               | 226.363,64        |
| 2030 |                   | 226.363,64              |                               | 226.363,64        |
|      |                   |                         | 90.545,46                     | 90.545,46         |
|      | <b>452.727,28</b> | <b>452.727,28</b>       | <b>90.545,46</b>              | <b>996.000,02</b> |

### Valor estimat del contracte LOT 1

| Any   | VE prestació | VE eventuais pròrrogues | VE20% modificacions previstes | SUMA       |
|-------|--------------|-------------------------|-------------------------------|------------|
| 2027  | 113.181,82   |                         |                               | 113.181,82 |
| 2028  | 113.181,82   |                         |                               | 113.181,82 |
| 2029  |              | 113.181,82              |                               | 113.181,82 |
| 2030  |              | 113.181,82              |                               | 113.181,82 |
|       |              |                         | 45.272,73                     | 45.272,73  |
| Total | 226.363,64   | 226.363,64              | 45.272,73                     | 498.000,01 |

### Valor estimat del contracte LOT 2



| Any   | VE prestació | VE eventuais pròrrogues | VE modificacions previstes | SUMA       |
|-------|--------------|-------------------------|----------------------------|------------|
| 2027  | 113.181,82   |                         |                            | 113.181,82 |
| 2028  | 113.181,82   |                         |                            | 113.181,82 |
| 2029  |              | 113.181,82              |                            | 113.181,82 |
| 2030  |              | 113.181,82              |                            | 113.181,82 |
|       |              |                         | 45.272,73                  | 45.272,73  |
| Total | 226.363,64   | 226.363,64              | 45.272,73                  | 498.000,01 |

#### (14) Desglossament del pressupost i costos salarials

|               | Núm. lot | Objecte                                                                                          | Import net   | Import amb IVA |
|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Lots i import | LOT1     | Servei als districtes Sants – Montjuïc, Gràcia, Horta – Guinardo, Nou Barris i Sant Martí.       | 226.363,64 € | 273.900,00 €   |
|               | LOT2     | Servei als districtes de Ciutat Vella, Eixample, Les Corts, Sarrià – Sant Gervasi i Sant Andreu. | 226.363,64 € | 273.900,00 €   |
|               | TOTAL    |                                                                                                  | 452.727,28 € | 547.800,00 €   |

|                |    |
|----------------|----|
| Preus unitaris | Sí |
|----------------|----|

#### COST DEL CONTRACTE PELS DOS ANYS.

| Costos directes <sup>(1)</sup>               | Import       | Costos indirectes <sup>(1')</sup> | Import       |
|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Costos salarials <sup>(1'')</sup>            | 133.903,89 € | Despeses generals <sup>(2)</sup>  | 24.567,77 €  |
| Instruments, material i vehicle.             | 55.078,94 €  |                                   |              |
| Total directes                               | 188.982,83 € | Total costos indirectes           | 24.567,77 €  |
| Benefici Industrial <sup>(3)</sup>           |              |                                   | 12.813,04 €  |
| Total de costos (directes + indirectes + BI) |              |                                   | 226.363,64 € |

#### COST ANUAL PER CADA LOT.

| Costos directes <sup>(1)</sup> | Import | Costos indirectes <sup>(1')</sup> | Import |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|



|                                                     |                    |                                        |                     |
|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Costos salarials<sup>(1)</sup></b>               | <b>66.951,94 €</b> | <b>Despeses generals<sup>(2)</sup></b> | <b>12.283,89 €</b>  |
| <b>Instruments, material i vehicle</b>              | <b>27.539,47 €</b> |                                        |                     |
| <b>Total directes</b>                               | <b>94.491,41 €</b> | <b>Total costos indirectes</b>         | <b>12.283,89 €</b>  |
| <b>Benefici Industrial<sup>(3)</sup></b>            |                    |                                        | <b>6.406,52 €</b>   |
| <b>Total de costos (directes + indirectes + BI)</b> |                    |                                        | <b>113.181,82 €</b> |

### **COST SALARIAL ANUAL PER CADA LOT.**

| <b>COST SALARIAL<br/>1 ANY/LOT<br/>CODI CONVENI<br/>99002755011981.</b> | <b>Categoria</b>                            | <b>Dedicació<br/>(%)</b> | <b>Retribució<br/>salarial</b> | <b>Nombre de<br/>treballadors</b> | <b>TOTAL</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                                         | <b>Nivel 1<br/>(Titulado<br/>superior):</b> | 66,13 %                  | 33.475,97 €                    | 2                                 | 66.951,94 €  |

| Categoria                       | Cost Salarial<br>anual<br>s/Conveni<br>2024 | Adequació a<br>mercat | Cost Salarial<br>actualitzat | Dedicació   | Nocturnitat | Total       | Seg. Social | Cost anual<br>d'1<br>treballador | Núm. de<br>treball. | TOTAL       |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|---------------------|-------------|
| Professional                    |                                             |                       |                              | 66,13%      | 26,88%      |             | 33%         |                                  |                     | 2 treball.  |
| Nivell 1<br>Titulat<br>superior | 28.664,12 €                                 | 1.333,71 €            | 29.997,83 €                  | 19.837,56 € | 5.332,34 €  | 25.169,90 € | 8.306,07 €  | 33.475,97 €                      | 2                   | 66.951,94 € |

El conveni col·lectiu de referència per als treballadors que prestin serveis en relació a aquest contracte és el Conveni col·lectiu estatal d'empreses d'enginyeria, oficines d'estudis tècnics, inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat (codi de conveni núm. 99002755011981), publicat al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE) de 10 de març de 2023. Aquesta indicació no prejutja el conveni que hi sigui d'aplicació.

Tanmateix, els salaris recollits en aquest conveni són inferiors als de mercat. Així doncs, els costos indicats estan calculats prenent com a base les condicions de mercat.

### **Modificacions del contracte**

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Possible modificació</b>         | Sí                                                                                                                       |
| <b>Causa/es, condicions i abast</b> | Increment en el nombre de denúncies veïnals o inspeccions d'ofici que superi la càrrega de treball estimada inicialment. |
| <b>Increment màx.</b>               | 20 %                                                                                                                     |

### **APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ**

| <b>Tipus de criteri</b>                      | <b>Ponderació (%)</b> |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Avaluables mitjançant judici de valor</b> |                       |
| <b>Avaluables automàticament</b>             | 100 %                 |



## **(15) Criteris avaluables automàticament, puntuació total**

### **1. 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.

### **2. Per l'elaboració d'estudis diversos de ciutat addicionals als previstos a l'apartat 8 del Plec Tècnic (fins a 30 punts):**

| Descripció                 | Per 4 estudis<br>per LOT | Per 6 estudis<br>per LOT | Per 10 estudis<br>per LOT |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Estudis diversos de ciutat | 10 punts                 | 20 punts                 | 30 punts                  |

**Justificació:** La realització d'un major nombre d'estudis garanteix una major eficiència del servei, especialment en casos de queixes veïnals complexes. Això permet un seguiment més exhaustiu en situacions de queixes veïnals persistents, on un únic mesurament no és representatiu de la variabilitat de la font sonora, en aquells casos on hi ha diversitat de fonts de soroll i és tècnicament complex determinar-ne la implicació.



**3. Per funcionalitats addicionals a les mínimes requerides a l'apartat 7 del Plec tècnic "cercador de demandes" (fins a 35 punts):"**

| Descripció de les funcionalitats                                            | A        | A+B      | A+B+C    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| El bloc B incorpora també el bloc A i el bloc C incorpora el bloc A i el B. | 11 punts | 23 punts | 35 punts |

| Funcionalitats                                             | BLOC     |          |          |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                            | A        | B        | C        |
|                                                            | 11 punts | 23 punts | 35 punts |
| Web Òrgan sol·licitud (desplegable)                        | x        |          |          |
| Direcció font de soroll (validat)                          | x        |          |          |
| Direcció punt de mesura (validat)                          | x        |          |          |
| Nom font de soroll (per exemple, BAR PEPE)                 | x        |          |          |
| Tipologia d'activitat desplegable?                         | x        |          |          |
| Tipus font de soroll (desplegable)                         | x        |          |          |
| Data tancament (AAAA/MM/DD)                                | x        |          |          |
| Protocol II.3/II.4/.../II.13 o fora de l'OMA               | x        |          |          |
| SPL / Aïllament /vibracions                                | x        |          |          |
| Si SPL ambient int/ext<br>Si Aïllament arei/façana/impacte |          | x        |          |
| Pati Si/no                                                 |          | x        |          |
| Pati tranquil Si/no                                        |          | x        |          |
| Període horari dia/tarda/nit                               | x        |          |          |
| VLI o DnTA o D2m,nT, Atr o LnTw                            | x        |          |          |
| Compliment si/no                                           | x        |          |          |
| Compliment 1a condició si/no                               |          | x        |          |
| Compliment 2a condició si/no                               |          | x        |          |
| LAr o LAw                                                  |          |          | x        |
| LAeq ON o Law                                              |          |          | x        |
| LAeq ON                                                    |          |          | x        |
| LAeq OFF o Law, resid                                      |          |          | x        |
| K's                                                        |          |          | x        |



|                                                                                                              |   |  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|
| Kf valor                                                                                                     |   |  | x |
| Kt valor i freqüències en els que hi ha component tonal (format: banda 1/3 octava-valor, exemple 125 Hz - 6) |   |  | x |
| Ki valor                                                                                                     |   |  | x |
| Link visita prèvia                                                                                           | x |  |   |
| Link informe/notificació                                                                                     | x |  |   |
| Motiu anul·lació demanda                                                                                     | x |  |   |

#### Justificació:

L'anàlisi agregada de les dades permet avaluar l'eficiència del servei mitjançant indicadors objectius, com ara els temps mitjans de resposta o la tipologia de focus emissors més freqüents. Aquesta informació facilita la presa de decisions, informades i basades en evidències estadístiques, especialment en situacions d'increment de la demanda o de major complexitat operativa.

Per puntuar aquest criteri serà necessari presentar una proposta del projecte web amb el bloc de funcionalitats que incorpora.

#### **Criteris de desempat**

|   |                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **CONCLUSIONS**

D'acord amb l'anteriorment exposat, així com les previsions del Plec de prescripcions tècniques i altra documentació annexa, aquest servei tècnic municipal proposa:

La contractació del servei d'assistència i suport tècnic en la realització de mesures sonomètriques 2027 – 2028, amb mesures de contractació pública sostenible, dividit en 2 lots, amb un pressupost base de licitació total de 547.800,00 €, (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 452.727,28 euros en concepte de pressupost net, i 95.072,72 euros d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

A Barcelona, en data de la signatura electrònica