



INFORME DE NECESSITAT

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

Dependència sol·licitant	<i>Avaluació i Gestió Ambiental</i>
Responsable del contracte	<i>Arantxa Millás Nicuesa</i>
Títol / Nom curt contracte	<i>Verificació Equips mesura</i>
Codi CPV	50410000-2
Pressupost de licitació	98.377,84 € (iva inclòs)
VEC	105.695,20 €
Divisió en lots	No

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

(1) Objecte del contracte

Verificació i calibració d'instruments de control i mesura del soroll 2025- 2028 amb mesures de contractació pública sostenible.

(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)

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.

Des del punt de vista organitzatiu del servei, no es considera viable la divisió en lots dels equips de mesura dels diferents serveis d'inspecció de l'Ajuntament .

Els equips es troben distribuïts en els 10 districtes i associats per parelles, durant el desenvolupament de les tasques d'inspecció es donen situacions imprevistes com per exemple l'avaria d'un sonòmetre, en aquest cas redistribuïm els equips de forma estratègica a nivell de ciutat per tal de donar cobertura a tots els serveis, això suposa modificar les associacions dels equips per número de sèrie i tornant-los a vincular de nou, el fet de distribuir en lots limitaria les possibilitats de solucionar aquestes incidències restant flexibilitat al sistema organitzatiu del servei d'inspecció. En aquest sentit cal tenir present que és important que els equips vagin al laboratori amb la seva parella.



(4) Termini del contracte (durada)

La durada del contracte serà de 3 anys i mig comptadors a partir de la data que es fixi en l'acta d'inici del servei o fins el 31 de desembre de 2028.

Termini d'execució	3,5	Anys	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte
Terminis parcials	No	-	-
Pròrroga	No	-	-

(5) Tipus de servei (justificació)

L'Ajuntament de Barcelona, mitjançant la Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic ha de verificar i calibrar els equips de mesura, atès que no compta amb l'instrumental ni amb l'acreditació necessària l'ha de contractar.

L'objectiu és assegurar que les mesures realitzades conclouen amb resultats fiables, l'envelliment dels components, els canvis de temperatura i l'estrès mecànic que suporten els equips deteriora a poc a poc les funcions.

Per assegurar uns resultats correctes, garantir la traçabilitat i fiabilitat dels resultats de les mesures, és fonamental que aquests equips siguin Calibrats per un laboratori amb l'acreditació ENAC corresponent i verificats, periòdicament i després d'haver-los sotmès a reparacions, per un laboratori autoritzat segons els requeriments legals.

Actualment el departament de Qualitat Ambiental disposa de 77 equips per controlar i vigilar el nivells de soroll que hi ha a la ciutat, aquests equips es troben sotmesos a control metrològic, segons l'actual normativa, la llei 16/2002 de "Protecció contra la contaminació acústica", de la Generalitat de Catalunya, a l'annex 8, disposa el següent :

"2.5. L'Ordre del Ministeri de Foment del 16 de desembre de 1998 regula el control metrològic de l'estat dels aparells destinats a mesurar els nivells de so audible anomenats sonòmetres, sonòmetres integradors amittjanadors i calibradors sonors en les fases d'aprovació de model, verificació primitiva, verificació postreparació i verificació periòdica. L'execució de la dita Ordre a Catalunya és regulada per l'Ordre del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme del 30 de juny de 1999.

2.6. Els instruments de mesurament i els de calibratge han d'ésser verificats anualment al Laboratori General d'Assaigs i Investigacions de la Generalitat de Catalunya o en una entitat degudament autoritzada."

Actualment, aquests són els equips utilitzats pel nostre departament i pels Serveis Tècnics dels districtes:

- **22 sonòmetres d'intempèrie**, els quals constitueixen la xarxa d'estacions de vigilància de la contaminació acústica de la ciutat de Barcelona.

Aquests equips permeten enregistrar els nivells de soroll existents en una zona, transmeten la informació a una estació central en la qual es processen les dades adquirides.

Aquests equips, tot i que generalment es penjen als fanals, en algunes ocasions es



col·loquen en balcons, terrats d'habitatges públics o privats.

- **55 sonòmetres i calibradors**, que els Serveis Tècnics dels Districtes i aquest Departament fem servir de forma ordinària per fer mesures sonomètriques per avaluar queixes, denúncies ciutadanes i concerts a la via pública.

(6) Procediment

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

Contracte reservat	No
---------------------------	-----------

Recurs Especial	Sí
------------------------	-----------

Harmonitzat	No
--------------------	-----------

(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'apliquen 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

	Clàusula	Títol
x	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
x	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
	02.01	Valoració del preu màxim 35%
x	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	Salaris 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
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
x	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.
x	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

	Clàusula	Títol
	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)
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)
	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) 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 **39.635,70 euros**. 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.

(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 del 70% del valor mitjà anual del contracte.

Pel que fa a les tasques de calibració, haurà de demostrar que disposa de l'adequada solvència tècnica per executar els assajos objecte d'aquest contracte, per al que deurà aportar un certificat de l'acreditació en vigor, de compliment de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, emès per ENAC. L'acreditació ha de tenir l'abast per cobrir les activitats objecte d'aquest contracte.

Així mateix el licitador haurà d'estar degudament autoritzat en metrologia legal per realitzar la verificació periòdica i després de reparació, segons l'Ordre ITC/2845/2007, de 25 de setembre per la que es regula el control metrològic de l'estat dels instruments destinats a la medició de so audible i calibradors acústics.

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.

Només en el cas de contractes no subjectes a regulació harmonitzada de serveis i subministraments, i en contractes d'obres amb VEC inferior a 500.000,00 €:

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 el/s criteri/s següents:

Serveis

(Escollir el criteri de l'article 90.1 LCSP de l'apartat b) a l'apartat i)):

- b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels



mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

- d) Quan es tracti de serveis o treballs complexos o quan, excepcionalment, hagin de respondre a un fi especial, un control efectuat per l'òrgan de contractació o, en nom d'aquest, per un organisme oficial o homologat competent de l'Estat en què estigui establert l'empresari, sempre que hi hagi un acord de l'organisme esmentat. El control ha de versar sobre la capacitat tècnica de l'empresari i, si és necessari, sobre els mitjans d'estudi i de recerca de què disposa i sobre les mesures de control de la qualitat.
- e) 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, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació.
- f) En els casos adequats, indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pot aplicar en executar el contracte.
- g) Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- h) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- i) Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

(10) Mesa de contractació (personal tècnic)

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Aránzazu Millás Nicuesa	Cap departament	Neus Muntané Gregori	Tècnica del departament
Júlia Camps Farrés	Coordinadora de projectes	Laura Zapata González	Cap de secció

(11) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació

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

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

Subcontractació

Sí,

No es podran subcontractar les tasques de laboratori degut als requeriments d'habilitats i coneixements especialitzats i específics.

Sí es permet subcontractar la recollida i retorn dels equips, per tant, es permet subcontractar el transport dels equips.

CAE * No

Periodicitat factures Mensual



Garantia	Sí	Termini	1	Anys
Recepcions parcials	No	Altres informacions	-	

Tractament de dades personals	No
Sistemes d'informació	No
Propietat dels sistemes	-
Nivell de seguretat	-

Pòlissa de responsabilitat civil (L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).	600.000 €
--	-----------

Cessió	No
Modificació (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	Sí
Subrogació del personal (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No
Revisió de preus (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No

APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(13) Distribució pressupostària

Pressupost de licitació	Pressupost	81.304,00
	Tipus d'IVA 21 %	17.073,84
	TOTAL	98.377,84

Previsió de verificació i calibració d'equips:

	2025	2026	2027	2028
Sonòmetres mà.	17	25	25	25
Sonòmetres Cesva antics.	2	2	2	2
Intempèries.	22	42	42	42
Sonòmetres GUB i Músics al carrer.	10	10	10	10
Calibradors.	26	30	30	30
TOTALS	77	109	109	109



Cost del servei:	Any 2025			Període 2026-28.		
	2025	Preu net unitari	Total	2026 - 2028	Preu net unitari	Total
Sonòmetres mà districtes	17	238	4.046,00	25	238	5.950,00
Sonòmetres ús Departament	2	238	476,00	2	238	476,00
Intempèries antics + nous	22	238	5.236,00	42	238	9.996,00
GUB i Musics	10	238	2.380,00	10	238	2.380,00
Calibradors antics + nous	26	110	2.860,00	30	110	3.300,00
Serveis	77			109		
		TOTAL	14.998,00		TOTAL	22.102,00
		IVA	3.149,58		IVA	4.641,42
		TOTAL	18.147,58		TOTAL	26.743,42

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Import net	Import IVA	Import net + IVA
	2025	14.998,00	3.149,58	18.147,58
	2026	22.102,00	4.641,42	26.743,42
	2027	22.102,00	4.641,42	26.743,42
	2028	22.102,00	4.641,42	26.743,42
		81.304,00	17.073,84	98.377,84

(14) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	105.695,20 €
------------------------------------	---------------------

VEC

Any	total	10% rev preus initaris	20% modificació.	total
2025	14.998,00	1.499,80	2.999,60	19.497,40
2026	22.102,00	2.210,20	4.420,40	28.732,60
2027	22.102,00	2.210,20	4.420,40	28.732,60
2028	22.102,00	2.210,20	4.420,40	28.732,60
	81.304,00	8.130,40	16.260,80	105.695,20

Ref-99002755011981. Conveni Col·lectiu "del sector de empreses de ingenieria y oficinas de estudios técnicos" Publicat al BOE núm. 73 de 23 de marzo de 2024- Resolución 12 de marzo de 2024.Ministerio de Trabajo y Economía Social

Costos calculats en base al sou aprovat en taules retributives per l'any 2024 incrementat en un 33% en concepte de Seguretat .Social i altres despeses imputables a l'empresa



Preus unitaris	Sí

Costos salarials, anualitat 2025.

Categoria professional Ref-99002755011981. Conveni Col·lectiu "del sector de empreses de ingeniería y oficinas de estudios técnicos" Publicat al BOE núm. 73 de 23 de marzo de 2024- Resolución 12 de marzo de 2024. Ministerio de Trabajo y Economía Social).	Nombre de treballadors	Categoria	Retribució anual		Dedicació 20,09%	Seguretat Soc. i altres 33%	Total
			salari anual	plus conveni			
	1	Tècnic 1a- nivell 5.	15.585,64 €	2.493,50 €	3.632,40 €	1.198,69 €	4.831,09 €

Costos directes ⁽¹⁾	Import	Costos indirectes ⁽¹⁾	Import
Costos salarials ^(1*)		Despeses generals ⁽²⁾	1.627,77 €
Tècnic de primera de nivell 5, (dedicació 360 hores de treball a l'objecte del contracte)1	4.831,09 €		
Instruments i material ofimàtic, (inclou manteniment)	5.886,00 €		
Transport dels equips	1.804,20 €		
Total directes	12.521,29 €	Total costos indirectes	1.627,77 €
Benefici Industrial ⁽³⁾			848,94 €
Total de costos (directes + indirectes + BI)			14.998,00 €

⁽¹⁾ **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... ^(1*) **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. ^(1*) **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 33% al salari establert per conveni, inclosos els complements ⁽²⁾ **Despeses Generals d'estructura:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 13% dels Costos Directes ⁽³⁾ **Benefici Industrial:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 6% sobre la suma dels Costos Directes i els Costos Indirectes.

Costos salarials per cada anualitat de 2026-28

Categoria professional Ref-99002755011981. Conveni Col·lectiu "del sector de empreses de ingeniería y oficinas de estudios técnicos" Publicat al BOE núm. 73 de 23 de marzo de 2024- Resolució 12 de marzo de 2024. Ministerio de Trabajo y Economía Social).	Nombre de treballadors	Categoria	Retribució anual		Dedicació 28,40%	Seguretat Soc i altres 33%	Total
			salari anual	plus conveni			
	1	Tècnic 1a- nivell 5.	15.585,64 €	2.493,50 €	5.135,81 €	1.694,82 €	6.830,63 €

Costos directes ⁽¹⁾	Import	Costos indirectes ⁽¹⁾	Import
Costos salarials ^(1*)		Despeses generals ⁽²⁾	2.398,78 €
Tècnic de primera de	6.830,63 €		



nivell 5, (dedicació 509 hores de treball a l'objecte del contracte) ¹			
Instruments i material ofimàtic, (inclou manteniment)	8.700,35 €		
Transport dels equips	2.921,18 €		
Total directes	18.452,16 €	Total costos indirectes	2.398,78 €
Benefici Industrial⁽³⁾			1.251,06 €
Total de costos (directes + indirectes + BI)			22.102,00 €

⁽¹⁾ **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... ⁽¹⁾ **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. ⁽¹⁾ **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 33% al salari establert per conveni, inclosos els complements ⁽²⁾ **Despeses Generals d'estructura:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 13% dels Costos Directes ⁽³⁾ **Benefici Industrial:** en contractes de serveis i/o subministraments, habitualment es calcula com el 6% sobre la suma dels Costos Directes i els Costos Indirectes.

(15) Modificacions del contracte

Possible modificació	Sí
Causa/es, condicions i abast	Ampliació per motius taxats fins al 20%. En cas que el nombre de verificacions i calibracions sigui superior a l'estimat a causa d'un increment d'avaries en els equips o si cal fer alguna adquisició no prevista.
Increment màx.	20%

APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

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

(16) Criteris avaluables automàticament, puntuació total (100 punts)

La puntuació es distribuirà entre els criteris de valoració següents:

Criteris de puntuació	Puntuació
Millor preu.	50 punts
Experiència addicional dels tècnic adscrit al servei.	25 punts
Reducció de 5 dies en el termini d'execució del servei i lliurament.	25 punts

Per l'oferta econòmica (fins a 50 punts):



D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, tenint en compte que els laboratoris han sigut acreditats seguint un procediment preestablert per garantir un resultat rigorós i que la prestació està perfectament definida, es planteja la dificultat d'afegir altres criteris que millorin la prestació, per aquest motiu, s'atorgarà més pes a l'oferta econòmica que permeti un millor aprofitament dels recursos econòmics, sempre que no sigui anormal i que no superi 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.

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.

Justificació: Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica, la puntuació és considera proporcional amb la millora.

Per reduir el termini de verificació i calibració dels equips (25 punts).

Es puntuarà al licitador que executi la verificació, calibració i retorn dels equips en 5 dies hàbils menys del termini màxim de 15 dies hàbils establert en el plec tècnic d'aquest contracte.

Justificació:

Els equips objecte de verificació i calibració són essencials per la gestió dels expedients que s'incoen a causa de molèsties per contaminació acústica, els períodes de validació, revisió i manteniments dels equips suposen un perjudici en la gestió perquè cal reprogramar aquelles inspeccions ja confirmades i programades, una reducció en el termini de lliurament dels equips minimitza aquests efectes.

Per justificar experiència del tècnic adscrit (fins 25 punts).



Es valorarà l'experiència addicional a la mínima requerida, al plec de prescripcions tècniques, pel treballador adscrit a l'objecte del contracte.

L'acreditació d'aquesta experiència es podrà efectuar mitjançant contractes de treball que tinguin per objecte les tasques objecte d'aquest contracte, per mitja de la presentació d'informes tècnics que hagi signat el tècnic adscrit, per mitja de certificats expedits per laboratoris on consti la durada i les tasques del tècnic, sempre que s'ajustin a les requerides en aquest contracte, o per altres mitjans que acreditin inequívocament aquesta experiència.

La puntuació s'establirà d'acord amb la següent taula:

Experiència addicional	punts
De més d'1 any fins a 2 anys	6
De més de 2 anys fins a 3 anys	13
De més de 3 anys fins a 4 anys	19
De més de 4 anys.	25

Justificació:

L'experiència del personal adscrit garanteix la correcta execució del servei.

Criteris de desempat

	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.

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 de "Verificació i calibració d'instruments de control i mesura del soroll 2025-2028 amb mesures de contractació pública sostenible, amb un pressupost base de licitació de



**Ajuntament
de Barcelona**

**Àrea d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures,
Mobilitat, Espai públic i Habitatge**

98.377,84 euros (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 81.304,00 euros en concepte de pressupost net, i 17.073,84 euros d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

A Barcelona, en data de la signatura electrònica.