

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 i Calibració d'instruments de control i mesura del soroll 2027 - 2030 amb mesures de contractació pública sostenible</i>
Codi CPV	50410000-2
Pressupost de licitació	167.835,70 € (iva inclòs)
VEC	166.448,64 €
Divisió en lots	No

Tipus de Contracte	Serveis	
Detall contracte Mixt	-	-
% Qualificació contracte mixt	-	-
Tipus de Procediment	Obert	-
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 2027-2030 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'avaría 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 4 anys comptadors a partir de la data que es fixi en l'acta d'inici del servei.

Termini d'execució	4	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'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/o altres mesures equivalents de garantia de qualitat 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 i els Serveis Tècnics dels Districtes disposen de 165 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 Catalunya. A l'annex 8 disposa el següent:

" 4. Instruments de mesurament

1. Els instruments de mesurament i els de calibratge utilitzats han de complir les disposicions establertes a l'Ordre de 25 de setembre de 2007, per la qual es regula el control metrològic de l'estat dels aparells destinats a mesurar els nivells de so audible i dels calibradors acústics. Els sonòmetres i calibradors han de complir els requisits establerts en aquesta Ordre per als de classe 1.

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."

No obstant, la referència s'ha d'entendre feta a l'Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la que es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura (que deroga l'Ordre de 25 de setembre de 2007). És condició essencial que l'adjudicatari disposi de l'habilitació com organisme autoritzat de verificació metrològica de conformitat amb l'Ordre ICT/155/2020 i el Reial Decret 244/2016, de 3 de juny.

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

- 87 sonòmetres d'intempèrie i d'inspecció, 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, i sonòmetres 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.
- 34 calibradors, necessaris per comprovar el bon estat dels equips prèviament a fer les mesures.
- 44 sensors, instal·lats per a la realització d'avaluacions acústiques des de la xarxa de monitorització del soroll

(6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert ordinari, previst a l'article 156 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
x	02.01	Valoració del preu màxim 35%
	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	Milliores 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.
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 propostions 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 **62.418,24 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 propostions, 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 **29.128,51 euros**.

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 o, en cas d'estar radicat en un altre estat membre, pel seu Organisme Nacional d'Acreditació (designat d'acord amb el que estableix el Reglament CE núm. 765/2008 i en les condicions establertes en el seu article 11), i/o altres mesures equivalents de garantia de qualitat. L'acreditació ha de tenir l'abast per cobrir les activitats objecte d'aquest contracte.

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. Respecte l'acreditació de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 i/o mesures equivalents, s'imposa per a que els laboratoris demostrin que operen de forma competent i que tenen la capacitat de generar resultats vàlids en la calibració dels instruments.

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 d'Avaluació i Gestió Ambiental.	Neus Muntané Gregori	Tècnica.
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
No es podran subcontractar les tasques de laboratori, degut als requeriments d'habilitats i coneixements especialitzats i específics. Com a entitat que actua en l'àmbit de la metrologia legal, la responsabilitat de dictaminar la conformitat de l'equip és exclusiva i indelegable, fet que requereix que l'execució de les proves crítiques es realitzi sota el control directe de l'estructura del propi laboratori.

CAE *	No
--------------	----

Periodicitat factures	Mensual			
Garantia	Sí	Termini	3	Mesos
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	138.707,20
	Tipus d'IVA 21 %	29.128,50
	TOTAL	167.835,70

Previsió de verificació i calibració d'equips:

EQUIPS	2027	2028	2029	2030
SONÒMETRES	57	87	87	87
CALIBRADORS	34	34	34	34
SENSORS	44	44	44	44
TOTALS	135	165	165	165

Cost del servei:	Any 2027			Període 2028-30.		
	2027	Preu net unitari	Total	2028 - 2030	Preu net unitari	Total
Sonòmetres	57	249,00	14.193,00 €	87	249,00	21.663,00
Calibradors	34	115,45	3.925,30 €	34	115,45	3.925,30
Sensors	44	249,00	10.956,00 €	44	249,00	10.956,00
TOTAL	135		29.074,30 €	165		36.544,30 €
		IVA	6.105,60 €		IVA	7.674,30 €
		TOTAL	35.179,90 €		TOTAL	44.218,60 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Import net	Import IVA	Import net + IVA
	2027	29.074,30 €	6.105,60 €	35.179,90 €
	2028	36.544,30 €	7.674,30 €	44.218,60 €
	2029	36.544,30 €	7.674,30 €	44.218,60 €
	2030	36.544,30 €	7.674,30 €	44.218,60 €
		138.707,20 €	29.128,50 €	167.835,70 €

(14) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	166.448,64 €
------------------------------------	---------------------

Any	total	20% modificació	total
2027	29.074,30		29.074,30
2028	36.544,30		36.544,30
2029	36.544,30		36.544,30
2030	36.544,30		36.544,30
		27.741,44	27.741,44
	138.707,20	27.741,44	166.448,64 €

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

Anualitat 2027							
Categoria professional Ref-XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat, amb núm. 99002755011981, publicat al BOE el 10 de març de 2023	Nombre de treballadors	Categoria	Retribució anual		Dedicació 37%	Seguretat Soc i altres 33%	Total
				plus conveni			
	1	Tècnic 1a-nivell 5.	15.584,64 €	2.493,50 €	6.689,28 €	2.207,46 €	8.896.74 €

Costos directes ⁽¹⁾	Import	Costos indirectes ^(1')	Import
Costos salarials ^(1'')	8.896.74 €	Despeses generals ⁽²⁾	3.155,50 €
Instruments i material ofimàtic, (inclou manteniment)	11.207,00 €		
Transport dels equips	4.169.34 €		
Total directes	24.273,08 €	Total costos indirectes	3.155,50 €
Benefici Industrial ⁽³⁾			1.645,72 €
Total de costos (directes + indirectes + BI)			29.074,30 €

(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 2028-30							
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 març de 2024- Resolució 12 de marzo de 2024. Ministerio de Trabajo y Economía Social).	Nombre de treballadors	Categoria	Retribució anual		Dedicació 48,50%	Seguretat Soc i altres 33%	Total
			salari anual	plus conveni			
	1	Tècnic 1a-nivell 5.	15.584,64 €	2.493,50 €	8.768,38 €	2.893,57€	11.661,95 €

Costos directes (1)	Import	Costos indirectes(1)	Import
Costos salarials(1)		Despeses generals(2)	3.966,24 €
Tècnic de primera de nivell 5, (dedicació 869 hores de treball a l'objecte del contracte)1 amb seg soc 33%	11.661,95 €		
Instruments i material ofimàtic, (inclou manteniment)	13.697,44 €		
Transport dels equips	5.150,12 €		
Total directes	30.509,51 €	Total costos indirectes	3.966,24 €
Benefici Industrial(3)			2.068,55 €
Total de costos (directes + indirectes + BI)			36.544,30 €

(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	Modificació del contracte, per motius taxats i degudament justificats, en el cas que el nombre de verificacions i calibracions sigui superior a l'estimat inicialment a causa d'un increment d'avaries dels equips o de la necessitat d'incorporar adquisicions no previstes.
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.	35 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
Mesures mediambientals	15 punts

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.

Justificació:

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

2. 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. Si no és compleix aquesta reducció no obtindrà aquests punts.

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.

3. 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
Fins a 1 any (inclòs)	0
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.

4. Mesures mediambientals (fins a un màxim de 15 punts):

La contribució a la millora de la qualitat de l'aire de la ciutat i la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle degudes a la mobilitat s'avaluarà en funció de la qualitat ambiental dels vehicles adscrits al contracte.

Es valorarà l'adscripció al contracte de vehicles de baixes emissions d'acord amb la classificació de la Direcció General de Trànsit. La puntuació màxima per aquest concepte es de 15 punts, que es calcularan de la següent manera:

Distintiu ambiental DGT	Puntuació
0	15 punts
ECO	7,5 punts
B	0 punts
C	

****IMPORTANT** ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL SERVEI I SERAN UTILITZATS AL LLARG DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.**

Per a la valoració d'aquest criteri s'haurà d'aportar dins del sobre B (oferta econòmica i de criteris d'adjudicació automàtics), la documentació tècnica del vehicle que es farà servir en la prestació del servei per tal de justificar que compleix amb els requisits tècnics, indicant la **tipologia de vehicles destinats al servei, juntament amb els números de matrícula i documentació corresponent.**

En cas de que es tingui previsió de comprar o llogar el vehicle específicament per a l'execució del contracte, s'haurà de manifestar el compromís d'adquirir i/o llogar el vehicle i lliurar la documentació tècnica acreditativa del compliment d'aquest criteri amb la formalització del contracte o amb anterioritat.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar de les mateixes característiques que els oferts, prèvia acceptació de l'òrgan contractant.

La manca d'aquesta acreditació o del compromís suposarà que la valoració per aquest criteri sigui de 0 punts.

Justificació: l'objectiu d'aquest criteri es la minimització d'emissions relacionades amb el transport per tal de reduir l'impacte ambiental derivat de la mobilitat, promovent l'ús de vehicles eficients.

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 2027- 2030 amb mesures de contractació pública sostenible, amb un pressupost base de licitació de **167.835,70 euros** (IVA inclòs), amb el desglossament següent: **138.707,20 euros** en concepte de pressupost net, i **29.128,50 euros** d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

A Barcelona, en data de la signatura electrònica.