

INFORME DE NECESSITAT¹

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

Dependència sol·licitant	<i>Departament Avaluació i Gestió ambiental</i>
Responsable del contracte	<i>Aránzazu Millás Nicuesa</i>
Títol / Nom curt contracte	<i>Serveis de dinamització i secretària tècnica de la Microxarxa SSSPLAU pels anys 2026-2027</i>
Codi CPV	80540000-1
Codi CPV alternatiu	<i>CPV alternatiu del contracte, si n'hi ha</i>
Pressupost de licitació	29.624,53 € amb IVA
VEC	97.932,32€
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>
Té inversió?	No		<i>Al menys, una aplicació pressupostària pertany a Capítol 6</i>

(1) Objecte del contracte

Serveis de dinamització i secretària tècnica de la Microxarxa SSSPLAU pels anys 2026-2027, amb mesures de contractació pública sostenible.

(2) Insuficiència de mitjans

(Text tipus, mantenir o modificar)

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.

¹ Emplenar d'acord amb les opcions, quan n'hi hagi, dels quadres desplegable. Les parts en lletra grisa, cal substituir-les pel contingut que correspongui o, en cas contrari, eliminar-les. Els apartats que no s'emplenin, cal eliminar-los.

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.
L'execució correcta del contracte requereix una planificació centralitzada, una coordinació constant amb els centres educatius i una gestió unificada del calendari, el personal docent i els continguts. La participació de diversos contractistes incrementaria notablement la complexitat de la coordinació, amb el risc de solapaments, incidències organitzatives i manca d'interlocució clara amb l'Administració i els centres escolars.

(4) Termini del contracte (durada)

Termini d'execució	1	Anys	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte
Terminis parcials	-	-	-
Pròrroga	Sí	3	Anys

(5) Tipus de servei (justificació)

A nivell municipal, l'Ajuntament de Barcelona impulsa amb les seves polítiques accions concretes que han de permetre millorar la qualitat acústica de la ciutat. Una de les accions de vital importància és la d'implicar i sensibilitzar la ciutadania, en concret, animant els centres educatius a desenvolupar projectes relacionats amb la temàtica dels sons i els sorolls.

En aquest context, es desenvolupa el programa educatiu SSSPlau, que tracta sobre la contaminació acústica i s'ofereix dins les microxarxes del Programa Escoles + Sostenibles (E+S) amb el suport tècnic del Dept. d'Avaluació Gestió i Ambiental (DAGA).

El Programa promou l'adhesió dels centres educatius de la ciutat a formar part d'una xarxa de centres (Escoles+sostenibles), els quals desenvolupen un ventall d'iniciatives de millora de la mateixa escola i de l'entorn que es defineixen en projectes de sostenibilitat anuals o triennals (pla d'acció).

Sota aquest Programa s'han dinamitzat diferents microxarxes de centres per treballar temàtiques específiques i crear sinèrgies entre ells. L'àmbit concret de la microxarxa SSSplau inclou formació, assessorament i seguiment acústic durant dos cursos per a escoles interessades en la sensibilització i reducció de la contaminació acústica. I està adreçada a primària (sobretot cicle mitjà i superior) i secundària (ESO i Batxillerat).

Aquesta actuació té com a objectiu implicar i sensibilitzar la ciutadania, en concret, animant els centres educatius a desenvolupar projectes relacionats amb la temàtica dels sons i els sorolls com impuls d'accions concretes que han de permetre millorar la qualitat acústica de la ciutat.

Té per finalitat preparar l'alumnat perquè sigui conscient, actui i participi en la millora de la gestió sostenible d'un entorn col·lectiu important per ell. Una proposta que, a partir de l'anàlisi de la realitat de cada centre, pretén identificar espais i moments del dia que siguin més problemàtics en un centre educatiu, identificant els sorolls, comprenent els seus efectes sobre la salut i sobre l'aprenentatge buscant el compromís per a poder portar a terme accions que millorin la seva qualitat acústica.

(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	No
------------------------	-----------

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

(7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, i els acords de Comissió de Govern que aproven els plans anuals de contractació pública sostenible, en aquesta licitació s'apliquen les següents mesures:

a. Socials

Mesura	Títol	Tipus
<input checked="" type="checkbox"/> 01.01	Objecte del contracte, amb mesures de contractació pública sostenible	Definició Interna
<input checked="" type="checkbox"/> 01.02	Pressupost base de licitació desglossat	Definició Interna
<input checked="" type="checkbox"/> 02.01	Valoració del preu màxim 35%	Criteri Adjudicació
<input checked="" type="checkbox"/> 03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades.	Condicció Execució

Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans
Urbanisme i Habitatge

<input checked="" type="checkbox"/>	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.	Condicció Execució
<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.01	Pla o mesures d'igualtat	Condicció Execució
<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.03	Comunicació inclusiva	Condicció Execució
<input checked="" type="checkbox"/>	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe	Condicció Execució
<input checked="" type="checkbox"/>	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI	Condicció Execució
<input checked="" type="checkbox"/>	03.08	Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal	Condicció Execució
<input checked="" type="checkbox"/>	03.09	Persones treballadores amb discapacitat	Condicció Execució

b. Mediambientals

Mesura	Títol / Tipus
<input checked="" type="checkbox"/> 12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)

(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 36.724,62 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.

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

Serveis

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 17.138,16 euros**.

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.

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:

- 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 Nícuesa	Cap del Departament	Laura Zapata González	Tècnica del Departament

Comitè experts	No
-----------------------	----

(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
<p>No es podran subcontractar les funcions i tasques descrites en els punt 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 i 3.5 degut a que els requeriments d'habilitats i coneixements necessaris per a la realització d'aquestes funcions, són especialitzats i imprescindibles per a la correcta execució del servei.</p> <p>Es permet la subcontractació de prestacions del contracte relacionades amb el disseny i maquetació de documents (com ara la creació de presentacions, infografies, il·lustracions, gràfics, pòsters...) que permetin millorar els continguts educatius facilitant la difusió i la comprensió mitjançant recursos visuals.</p>

CAE *	Sí
--------------	-----------

--

Periodicitat factures	Mensual			
Garantia	Sí	Termini	1	Mesos
Recepcions parcials	Sí	Altres informacions	No	

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

Pòlissa de responsabilitat civil (L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).	Import
Cessió	No
Modificació (més detalls a l'apartat corresponent d'Informació pressupostària)	No
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

(13) Règim especial de penalitzacions

Relació de tasques i sancions aplicables	Lleu	Greu	MoltGreu
Gestió de les inscripcions a la Microxarxa i interessats: (*) Incompliment del procediment, segons s' estableix al punt 3.5 del plec, sense justificació		X	
Sessions de formació al professorat:			
Preparació, convocatòries de les sessions (s'envien 3 dies abans, segons s'estableix al punt 3.2 del plec):			
Lliurament del document definitiu amb antelació de menys de 3 dies		X	
Preparació continguts del ppt i execució de sessions de formació (terminis definits al punt 3.2 del plec):			
Entrega doc definitiu amb antelació menys de 2 setmanes	X		
Entrega doc definitiu amb antelació menys d'1 setmana		X	
Incompliment d'assistència del tècnic a les sessions de formació, sense justificació (referència al punt 7 del Plec)			X
Incompliment de valoració del nou tècnic substituït a les sessions de formació, sense justificació (referència al punt 7 del Plec)		X	
Retorn de les sessions de formació (resposta en 5 dies hàbils, segons s'estableix al punt 3.2 del plec):			
Entrega amb retard fins a 6 dies hàbils	X		
Entrega amb retard a partir de 6 dies hàbils		X	
Servei d'assessorament i acompanyament als centres:			

Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans
Urbanisme i Habitatge

Assessorament tècnic als centres, contacte i seguiment dels centres a través de la bústia (respondre correus, fer retorns,...) (termini establert al punt 3.3 del plec):			
Retard de més de 36 hores hàbils		X	
Disseny i preparació de tallers (referència al punt 3.3 del Plec):			
Entrega doc definitiu amb retard de fins a 1 setmana	X		
Entrega doc definitiu amb retard de més d'1 setmana		X	
Memòria final (terminis definits al punt 3.5 del Plec):			
Entrega de la memòria definitiva amb retard de 1 a 10 dies hàbils.		X	
Entrega de la memòria definitiva amb retard de 11 a 20 dies hàbils.			X
La reiteració de causes objecte de penalitat lleu es consideraran greus i la reiteració de causes greus es consideraran molt greus			

(*) ACLARIMENT: els incompliments, sense justificació, de les tasques establertes i definides clarament en el Plec, després d'haver rebut un primer avís de correcció per part del responsable del contracte, seran sancionables si en el termini de 5 dies hàbils, no s'han corregit.

En el cas que existeixin d'altres aspectes externs que puguin alterar el calendari previst per la realització dels treballs, fixats l'adjudicatari haurà de notificar-ho el més aviat possible al DAGA per acordar nous terminis.

APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(14) Distribució pressupostària

Pressupost de licitació	Pressupost	24.483,08 €
	Tipus d'IVA 21 %	5.141,45 €
	TOTAL	29.624,53 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació				
Any	Aplicació pressupostària <i>(Orgànic/Econòmic/Programa)</i>	Import net	Import IVA	Import net + IVA
2026	D/22610/17211	10.209,44 €		12.353,43 €
2027	D/22610/17211	14.273,64 €		17.271,10 €
		24.483,08 €		29.624,53 €

(15) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	97.932,32 €
------------------------------------	--------------------

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE 10% preus unitaris*	VE altres conceptes	SUMA
2026	10.209,44 €					10.209,44 €
2027	14.273,64 €					14.273,64 €
2027		10.209,44 €				10.209,44 €
2028		14.273,64 €				14.273,64 €
2028		10.209,44 €				10.209,44 €
2029		14.273,64 €				14.273,64 €
2029		10.209,44 €				10.209,44 €
2030		14.273,64 €				14.273,64 €
Total	24.483,08 €	73.449,24 €				97.932,32 €

Preus unitaris	No
-----------------------	----

--

Costos directes (1)	Import	Costos indirectes(1')	Import
Costos salarials(1'')	18.170,48 €	Despeses generals(2)	2.657,21 €
Instrumentació, transport, manteniment	2.269,56		
Total directes	20.440,04 €	Total costos indirectes	2.657,21 €
Benefici Industrial(3)			1.385,83 €
Total de costos (directes + indirectes + BI)			24.483,08 €

(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 complementos (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.

Categoria professional (Ref-99002755011981)	Categoria	Dedicació (%)	Retribució salarial	Nombre de treballadors
	Titulat superior	27,55 %	18.170,48€	1

La dedicació s'ha calculat d'acord a la següent distribució:

Previsió hores dedicació	hores
<i>Préstec de sonòmetres, planificació de calendari, recollida i retorn dels equips i preparació per les sessions.</i>	50
<i>Gestió de les inscripcions a la microxarxa i interessats</i>	12
<i>Convocatòries a sessions amb centres</i>	17
<i>Preparació i seguiment de les sessions de formació (inclou reunions)</i>	55
<i>Assistència i responsabilitat a les sessions de formació</i>	13
<i>Retorn de les sessions, conclusions i propostes als centres i al responsable del contracte.</i>	9

Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans
Urbanisme i Habitatge

<i>Contacte i seguiment dels centres (fotos, experiències, resultats...).</i>	32
<i>Assessorament tècnic</i>	52
<i>Revisió del contingut del material gràfic</i>	46
<i>Recopilació de les dades, reporting dades indicadors mensuals per Escoles + Sostenibles</i>	43
<i>Recopilació d'experiències/bones pràctiques (descripció i fotografies)</i>	23
<i>Visites als centres (tallers,..)</i>	51
<i>Gestió dels recursos que es donen</i>	31
<i>Elaboració dels continguts per penjar a la web</i>	42
<i>Memòria final</i>	09
Total d'hores dedicades al servei	485

Núm. treballadors/es	Categ. Prof.	Cost salarial Brut Anual		Cost dedicació 27,55%		Cost SS 33%		Cost salarial servei	
		s/conveni	Amb complement de mercat	s/conveni	Amb complement de mercat	s/conveni	Amb complement de mercat	s/conveni	Amb complement de mercat
1	Titulat superior	28.664,12	49.589,91	7.896,97	13.662,02	2.175,62	4.508,47	10.072,59	18.170,48

Ref-99002755011981 Convenio Colectiu "del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos"

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.

La previsió d'un complement de mercat es fonamenta en el fet que els salaris de mercat associats als perfils professionals necessaris per a la correcta execució del contracte són superiors als corresponents a perfils tècnics genèrics. Aquest servei requereix personal amb especialització en acústica i experiència en el camp de l'acústica arquitectònica, així com en el maneig d'equipament de mesura homologat i coneixement de la normativa tècnica aplicable. El personal responsable, a més a més, ha de tenir capacitat de gestió administrativa, comunicació, coordinació, direcció d'equips o interlocució i facilitat per a la docència. Aquestes característiques situen el perfil professional en un segment de mercat amb oferta limitada, fet que determina nivells retributius més elevats que els estàndards habituals.

(16) Modificacions del contracte

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

APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

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

(17) Criteris avaluables automàticament, puntuació total

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 no és superior al 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.

- B. EXPERIÈNCIA EN DOCÈNCIA i/o COORDINACIÓ i/o DINAMITZACIÓ EN EDUCACIÓ PEL FOMENT DE LA QUALITAT ACÚSTICA del coordinador responsable que farà les tasques del contracte, fins a 35 punts.**

Justificació

El contracte requereix una expertesa en la matèria i un servei d'assessorament, acompanyament i interlocució que doni resposta a les necessitats segons les condicions de cada centre escolar. No obstant, esdevé imprescindible que aquest servei sigui alhora crític i proactiu amb capacitat de plantejar millores i facilitar les tasques de sensibilització i formació requerides.

**Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans
Urbanisme i Habitatge**

Per procedir a la contractació de la secretària tècnica per la dinamització de la Microxarxa “SSSplau” es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació a la qualitat, incorporar una valoració amb criteris vinculats directament a l’objecte del contracte.

Atès que l’objecte concret de la microxarxa inclou formació, assessorament i seguiment acústic durant dos cursos per a escoles interessades en la sensibilització i reducció de la contaminació acústica es considera requisit indispensable la valoració de l’experiència en la realització de programes educatius en acústica, especialment de curs escolar i dirigits a infants (en prioritat primària/secundària).

Es ponderarà a raó de **4 punts** per projecte o programa educatiu en acústica, dirigit a primària i/o secundària, de durada un curs escolar, **fins a 32 punts**.

Es ponderarà a raó d’**1 punt** per altres projectes o programes educatius en acústica, dirigits a etapes educatives diferents a primària o secundària, de durada de curs escolar, **fins a 3 punts**.

L’experiència docent de la/les persona/es a càrrec de la gestió de la microxarxa ha d’estar relacionada en la coordinació i dinamització de programes, projectes o xarxes d’educació ambiental pel foment de la qualitat acústica amb la participació de professorat i, si escau, altres agents de la comunitat educativa.

Aquests projectes, programes educatius o similars han d’haver comportat un procés metodològic d’accions seqüencials de conceptualització i planificació de tasques així com coordinació i dinamització d’agents escolars diversos i la docència a l’alumnat.

Les etapes educatives a les que han d’estar adreçats han de ser primària i/o secundària i tenir una durada complerta d’un curs escolar.

Queda exclosa la tasca de coordinació d’una oferta d’activitats educatives amb centres educatius que se cenyeixi a gestionar les reserves d’activitats puntuals a realitzar per als centres i coordinar l’equip d’educadors/es sempre que no inclogui tasques de planificació i coordinació amb professorat i interlocució/seguiment.

La coordinació d’un mateix projecte o programa puntuarà cada curs escolar per separat.

Per acreditar el compliment d’aquest criteri cal omplir la següent taula. S’haurà d’adjuntar els certificats expedits per l’òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat sector públic, i quan el destinatari sigui un subjecte privat mitjançant certificat expedit per aquest o declaració responsable de l’empresari, amb especificació de l’entitat organitzadora, nom de l’acte, denominació de la publicació/ponència/activitat.

No es valorarà cap proposta que no porti aquesta documentació.

Projecte o Programa	Empresa/organització (contractant) (1)	Empresa/organització (client) (2)	Destinatari (3)	Descripció/Tasques desenvolupades	Etape educativa	Període temporal

Afegir tantes línies com sigui necessari

- (1) L'empresa/organització (contractant) es refereix a l'empresa (pròpia o aliena) en la que la persona estava contractada o n'era sòcia per a desenvolupar les tasques descrites. Si la persona treballava per compte propi com a autònom/a especificar-ho.
- (2) L'empresa/organització (client) és refereix a qui paga el servei (per exemple un Ajuntament, o entitat, etc.). En algunes ocasions pot coincidir amb el públic destinatari
- (3) Destinatari és l'usuari/a final que rep el servei (un centre educatiu, per exemple)

C. EXPERIÈNCIA EN CONSULTORIA ACÚSTICA del coordinador responsable que farà les tasques del contracte. Fins a 20 punts

Justificació

Es vol aportar al contracte professionals que tinguin no només la formació idònia sinó també una experiència prèvia tècnica que permeti la realització de les propostes de millora acústica dels centres i també permeti la gestió correcte dels treballs davant d'incidències, problemàtiques rellevants i amb la interlocució dels diferents agents implicats.

El contracte respon també a la necessitat d'identificar aquells espais de l'escola que tenen unes pitjors condicions acústiques. És per això que es preveu l'elaboració de les fitxes de diagnòstic acústic als centres de primer any, es realitzen mesuraments acústics i de temps de reverberació de certs espais de l'escola i per tant, és imprescindible que el responsable del contracte tingui l'experiència en consultoria acústica que es detalla (en l'elaboració de projectes acústics que constin de l'estudi de l'aïllament acústic a soroll aeri i/o d'impactes i del control de la reverberació)

**Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans
Urbanisme i Habitatge**

Es ponderarà a raó de **3 punts** per projecte tècnic de condicionament acústic de centres escolars, **fins a 15 punts**.

Es ponderarà a **raó d'1 punt** per projecte tècnic de condicionament acústic d'altres recintes diferents a centres escolars, **fins a 5 punts**.

Es valora l'experiència en redacció de projectes i en funcions desenvolupades relacionades en estudis d'acústica arquitectònica d'escoles. En concret, es valoren tots els estudis condicionament acústic per a la millora de la qualitat acústica interior de centres escolars d'acord a l'activitat que es desenvolupi (espais comuns, menjadors, aules, sales polivalents,...). L'estudi ha d'haver requerit la redacció d'un projecte acústic que consti de l'estudi de l'aïllament acústic a soroll aeri i/o d'impactes i del control de la reverberació (en simulació si s'escau) i la presentació de la proposta de solucions professionals aplicades com a mínim al compliment del CTE-DB-HR.

Per acreditar el compliment d'aquest criteri cal omplir la següent taula. S'haurà d'adjuntar els certificats expedits per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat sector públic, i quan el destinatari sigui un subjecte privat mitjançant certificat expedit per aquest o declaració responsable de l'empresari, amb especificació de l'entitat organitzadora, nom de l'acte, denominació de la publicació/ponència/activitat.

No es valorarà cap proposta que no aporti aquests documents.

Projecte	Empresa/ organització (contractant) (1)	Empresa/ organització (client) (2)	Breu explicació del projecte	Data del projecte	Punts

Afegir tantes línies com sigui necessari

- (1) L'empresa/organització (contractant) es refereix a l'empresa (pròpia o aliena) en la que la persona estava contractada o n'era sòcia per a desenvolupar les tasques descrites. Si la persona treballava per compte propi com a autònom/a especificar-ho.
- (2) L'empresa/ organització (client) és refereix a qui paga el servei (per exemple un Ajuntament, o entitat, etc).

D. ALTRA EXPERTESA del coordinador responsable que farà les tasques del contracte fins a 5 punts

Justificació

Es tracta d'avaluar la contribució a la recerca i a la difusió de continguts per la millora de la qualitat acústica, adreçades a professionals, alumnat, professorat o altres agents de la comunitat educativa.

Davant aquest coneixement respecte el sector permetrà identificar dificultats potencials que poden aparèixer en el desenvolupament dels treballs propis d'aquest contracte, aportar solucions o alternatives viables provades amb anterioritat i identificar oportunitats de millora.

Per haver realitzat ponències sobre la millora de la qualitat acústica, **1 punt per cadascuna**

Per haver realitzat publicacions tècniques sobre la millora de la qualitat acústica, **1 punt per cadascuna**

S'inclou la redacció de publicacions tècniques/articles científics, la realització de ponències/seminaris, així com l'organització d'activitats pedagògiques i similars en l'àmbit de la contribució a la millora de la qualitat acústica, desenvolupades en el marc local/nacional/internacional de jornades de difusió/grups de treball d'acústica, **fins a 5 punts**.

En aquest criteri es preveu recollir altres contribucions rellevants que hagi promogut el responsable del contracte en l'àmbit de facilitar el coneixement i comprensió sobre la qualitat acústica, objecte del contracte. En concret, es tracta d'avaluar l'experiència en recerca i difusió de continguts en específic pel públic objectiu del contracte, la comunitat educativa.

Per acreditar el compliment d'aquest criteri cal omplir la següent taula. S'haurà d'adjuntar els certificats expedits per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat sector públic, i quan el destinatari sigui un subjecte privat mitjançant certificat expedit per aquest o declaració responsable de l'empresari, amb especificació de l'entitat organitzadora, nom de l'acte, denominació de la publicació/ponència/activitat.

No es valorarà cap proposta que no aporti aquests documents.

Empresa/ organització (contractant) (1)	Empresa/ organització (client) (2)	Públic destinatari	Descripció de ponència/publicació	Període	Punts

--	--	--	--	--	--

Afegir tantes línies com sigui necessari

- (1) L'empresa/organització (contractant) es refereix a l'empresa (pròpia o aliena) en la que la persona estava contractada o n'era sòcia per a desenvolupar les tasques descrites. Si la persona treballava per compte propi com a autònom/a especificar-ho.
- (2) L'empresa/ organització (client) és refereix a qui paga el servei (per exemple un Ajuntament, o entitat, etc).

E. PER POSAR A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE. L'EQUIPAMENT PER MESURAR L'ÀILLAMENT ACÚSTIC A SOROLL AERI fins a 5 punts

Justificació

Els mesuraments acústics que preveu el contracte es realitzen necessàriament amb instrumentació professional verificada i amb els equips addicionals que es detallen al plec, tant a la pràctica dels tallers amb alumnes com a la part de consultoria acústica de l'escola. Amb aquest criteri es preveu valorar addicionalment a la disposició de sonòmetres (imprescindibles per portar a terme la tasca del contracte) la disposició d'equips de mesura específics d'aïllament acústic a soroll aeri.

Es ponderarà de la següent manera (5 punts):

- Equip de mesurament d'aïllament acústic a soroll aeri:
 - Font Sonora Omnidireccional que compleixi requeriments ISO 16283-1 i ISO 3382-1
 - Amplificador de potència i equalitzador gràfic per 1/3 octava que compleixi requeriments ISO 16283-1

No es puntuarà l'equip de mesurament d'aïllament en el cas de no acreditar la disposició d'algun d'aquests dos elements.

Per tal d'acreditar l'aportació dels equips de mesura d'aquest contracte s'haurà de presentar una declaració responsable indicant el tipus de material que es disposa i omplir una taula amb la següent informació.

Equip	Marca	Model	Núm. de sèrie

(18) Criteris de desempat

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

2	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.
1	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.
	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 "**Objecte del contracte**", amb un pressupost base de licitació de 29.624,53 € (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 24.483,08 euros en concepte de pressupost net, i 5.141,45 euros d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

A Barcelona, en la data de la signatura electrònica.