

INFORME JUSTIFICATIU DE LA CELEBRACIÓ D'UN CONTRACTE

Expedient: PTOP-2027- 17	Contracte: Contracte Públic
Unitat promotora: Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental	
Procediment: Obert	Tipus: Serveis
Criteris d'adjudicació: - Proposta econòmica: fins a 35,00 punts - Criteris sotmesos a judici de valor: fins a 65,00 punts	
Títol: Serveis d'educació, comunicació i difusió de continguts de sensibilització ambiental en matèria de contaminació acústica i lumínica	

		Import base	IVA (21%)	Import total
Pressupost licitació		50.684,00 €	10.643,64 €	61.327,64 €
Valor estimat del contracte	202.736,00 €			
Termini d'execució: 12 mesos des de l'1 de gener de 2027 o des de la data de formalització i com a màxim fins el 31 de desembre de 2027. Pròrroga: Es preveuen 3 pròrrogues de 12 mesos cadascuna.				

1. Justificació de la necessitat de contractar

El Decret 242/2025, de 4 de novembre, de reestructuració del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, estableix a l'article 123 les funcions de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, que son, entre d'altres: regular, supervisar, prevenir i controlar la qualitat de l'ambient atmosfèric, inclosa la contaminació de l'aire, acústica i lumínica, així com formular i gestionar els plans i programes corresponents.

L'article 136 del mateix Decret 242/2025 estableix les funcions que corresponen al Servei de Contaminació Acústica i Lumínica (d'ara en endavant SCAL), integrat en la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental i que inclouen, entre d'altres: promoure actuacions de sensibilització per prevenir la contaminació acústica i lumínica.

Actualment, en aquest sentit, l'SCAL disposa de diferents programes educatius destinats a escoles i ajuntaments de Catalunya que ho sol·liciten, per als quals s'han de contractar serveis educatius per a la seva execució, gestió i millora. S'estima que el volum de treball no és assumible amb el personal propi de l'administració.

Atesa la manca de mitjans de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental per a la realització d'aquestes tasques, és necessari contractar aquest servei a una empresa externa.



2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la prestació dels serveis d'educació, comunicació i difusió de continguts de sensibilització ambiental en matèria de contaminació acústica i lumínica.

El servei objecte d'aquest contracte són els següents:

- a) Servei educatiu pel taller "QUIN SOROLL FEM?". Campanya per la Setmana Sense Soroll (abril) i la Setmana de la Mobilitat Sostenible (setembre).
- b) Servei educatiu pels tallers de contaminació acústica "VOLS SER GRAN? FES SOROLL PETIT", "SONS O SOROLLS?" i "SENTIM I ESCOLTEM".
- c) Servei educatiu pel projecte d'Aprenentatge Servei (APS): "Millorem la qualitat acústica dels equipaments públics".
- d) Servei educatiu pel taller de prevenció de la contaminació lumínica "AJUDA'NS A SALVAR LA NIT"
- e) Servei educatiu per al Projecte d'Aprenentatge Servei (APS) de contaminació lumínica.
- f) Campanya de comunicació juny-setembre
- g) Actualització dels materials del programa educatiu
- h) Buidatge qüestionaris de valoració, reunions i redacció informe final.

Les característiques d'aquests serveis i les tasques a desenvolupar per l'empresa adjudicatària es concreten el Plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.

3. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte

Es determina no dividir en lots aquest contracte, per tal d'optimitzar la logística de la realització dels serveis educatius i la coordinació de l'empresa adjudicatària amb el SPCAL.

Per una part, la prestació dels serveis educatius, tallers i projectes, es realitzarà per tot el territori de Catalunya. La subdivisió del contracte en lots en funció del contingut del servei o taller comportaria un nombre més elevat de desplaçaments, la compra de més material tècnic d'acústica i lumínica, amb un preu molt elevat, així com ineficiència en la logística per a la seva realització.

D'altra banda, el servei objecte d'aquest contracte responen a un objectiu únic: difondre i comunicar diversos continguts de sensibilització ambiental en matèria de contaminació acústica i lumínica. Aquest objectiu no es pot assolir de manera completa sense el corresponent retorn d'informació per part de l'empresa adjudicatària, i de valoració mitjançant un informe final. Per tant resulta més eficient que totes les tasques siguin efectuades per una mateixa empresa, de manera que disposi de tota la informació de primera mà recollida durant l'execució, per tal de poder presentar propostes i informes fonamentats en l'experiència obtinguda.

4. Determinació del preu del contracte:

D'acord amb l'article 102 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableix un pressupost de licitació per a l'any 2027 a preus unitaris per a la realització del servei.

Els conceptes i els preus/hora del contracte s'han determinat en base en altres contractes que s'han fet del sector de l'educació ambiental a l'antic Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (on abans pertanyia la DGCCQA) i al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.



Per determinar els preus/hora s'ha fet un estudi de totes les ofertes rebudes per contractes anteriors per a cobrir serveis similars, i se n'ha fet una estimació tant del nombre d'hores necessàries per a la realització de cada servei com del preu/hora dels diferents rols (coordinador, educador).

Els contractes a que es fa referència són:

AG-2024-200	Serveis d'educació, comunicació i difusió de continguts de sensibilització ambiental en matèria de contaminació acústica i lumínica
AG-2023-215	Gestió de tallers d'educació ambiental d'acústica i lumínica
AG-2023-329	Projecte d'aprenentatge-servei a l'ensenyament secundari
AG-2022-174	Gestió de tallers d'educació ambiental d'acústica i lumínica
AG-2022-1372	Educadors ambientals projecte aprenentatge Educació Secundària

La valoració de la dedicació a cada un dels conceptes dels serveis educatius s'ha fet en base a l'experiència prèvia d'execució d'aquesta tipologia d'activitats.

Els preus unitaris per hora, IVA exclòs, dels diferents perfils professionals considerats són els següents:

- Perfil coordinador: 100,00 €/hora
- Perfil educador: 80,00 €/hora

En aquests imports s'entenen incloses les despeses generals i el benefici industrial del licitador. Aquests imports es consideren preus de mercat dins de l'àmbit dels serveis educatius ambientals.

Tant els tallers d'acústica i lumínica, com l'APS d'acústica i l'activitat de la campanya "Quin soroll Fem" (tasques a), b), c), d) i e) del Plec de prescripcions tècniques) s'ofereixen des de ja fa uns anys i s'ha valorat que les hores de dedicació són les proposades al present contracte.

Per estimar les hores assignades a la campanya de comunicació, i al buidatge dels qüestionaris de valoració, reunions i redacció informe final (tasques f) i g) del Plec de prescripcions tècniques), s'han revisat contactes previs de disseny d'activitats i s'ha valorat les hores pressupostades en diferents ofertes per a la redacció d'informes de tancament del servei.

El càlcul de l'import per activitat de material fungible, còpies i reposició de material malmès, que s'imputa al cost unitari de cada activitat, s'ha efectuat a partir d'una estimació detallada dels costos necessaris per a l'execució dels tallers educatius, diferenciant entre activitats de contaminació lumínica i de contaminació acústica. Per a cada tipologia s'han considerat, d'una banda, els costos variables per sessió, corresponents al material imprès i al material fungible específic utilitzat per grup classe, i, d'altra banda, els costos fixos associats al servei, com ara la reposició periòdica del material experimental (bombetes i dispositius lumínics en el cas de la lumínica, i petits equips i elements sonors en el cas de l'acústica) i el consum recurrent de piles dels equips de mesura (luxímetres i sonòmetres), amb una freqüència de substitució mensual. Aquests costos fixos s'han prorratejat en funció del nombre d'activitats de cada tipologia (56 de lumínica i 88 d'acústica), obtenint-se un cost unitari diferenciat per activitat.

El resultat és un cost mitjà ponderat per activitat que fonamenta l'import global del contracte, garantint la cobertura dels recursos necessaris i la qualitat en la prestació del servei.

Els preus unitaris per a cada ítem es mostren a les taules següents:



a) Servei educatiu “QUIN SOROLL FEM?”. Campanya per la Setmana Sense Soroll (Abril) i la Setmana de la Mobilitat Sostenible (setembre)	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	Total (€)
Gestions prèvies. Recepció peticions, gestió material i comprovació funcionament equips.	0,5		50,00
Transport i instal·lació carpa i materials educatius	0,5		50,00
Serveis Educador 1		2	160,00
Serveis Educador 2		2	160,00
Material fungible, còpies i reposició de material malmès			17,40
			Preu base unitari 437,40

b) Servei educatiu pels tallers de contaminació acústica "VOLS SER GRAN? FES SOROLL PETIT", "SONS O SOROLLS?" i "SENTIM I ESCOLTEM"	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	Total (€)
Gestions prèvies. Recepció peticions, gestió material i comprovació funcionament equips. Gestió de dubtes previs.	0,5		50,00
Serveis Educador 1		2	160,00
Material fungible, còpies i reposició de material malmès			17,40
			Preu base unitari 227,40

c) Servei educatiu pel projecte d'Aprenentatge Servei (APS): “Millorem la qualitat acústica dels equipaments públics”	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	Total (€)
Gestions prèvies. Recepció peticions, gestió material i comprovació funcionament equips. Gestió de dubtes previs.	0,5		50,00
Assessorament al professorat		3	240,00
Educador/a ambiental per grup classe. Inclou: 3 sessions per a cada grup classe participant (2 hores/sessió), coordinació amb els docents responsables, creació de recursos de suport en cas de ser necessari (fitxa, presentació), suport a distància per descarregar dades, interpretar-les, elaborar gràfics, etc.		7	560,00
Material fungible, còpies i reposició de material malmès			17,40
			Preu base unitari 867,40



d) Servei educatiu pel taller de prevenció de la contaminació lumínica "AJUDA'NS A SALVAR LA NIT"	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	Total (€)
Gestions prèvies. Recepció peticions, gestió material i comprovació funcionament equips. Gestió de dubtes previs.	0,5		50,00
Serveis Educador 1		2	160,00
material fungible, còpies i reposició de material malmès			16,30
		Preu base unitari	226,30

e) Servei educatiu per al Projecte d'Aprenentatge Servei (APS) de contaminació lumínica	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	Total (€)
Gestions prèvies. Recepció peticions, gestió material i comprovació funcionament equips. Gestió de dubtes previs.	0,5		50,00
Assessorament al professorat.		3	240,00
Educador/a ambiental per grup classe. Inclou: 3 sessions per a cada grup classe participant (2 hores/sessió), coordinació amb els docents responsables, creació de recursos de suport en cas de ser necessari (fitxa, presentació), suport a distància per descarregar dades, interpretar-les, elaborar gràfics, etc.		7	560,00
Material fungible, còpies i reposició de material malmès.			16,30
		Preu base unitari	866,30

f) Campanya de comunicació juny i setembre	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	Total (€)
Redacció dels elements comunicatius	4	4	720,00
Disseny i actualització dels materials de difusió	4	4	720,00
		Preu base unitari	1.440,00

g) Actualització dels materials educatius	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	total
Actualització del dossier del professorat, del material de l'alumnat, i del material d'ús intern.	2	2	360
Maquetació	2	2	360
			Preu base unitari 720,00

h) Buidatge qüestionaris de valoració, reunions i redacció informe final.	hores coordinació (100 €/h)	hores educador (80 €/h)	total
Redacció d'un informe final on constin les sessions realitzades, un petit resum descriptiu i possibles incidències	2	2	360,00
Buidatge qüestionaris	1	1	180,00
Reunions trimestrals i reunió inicial i final	5	5	900,00
			Preu base unitari 1.440,00

A la taula següent es mostra el preu total en funció de la quantitat d'ítems previstos:

	Preu unitari	Quantitat	Preu base total
a) Servei educatiu pel taller "QUIN SOROLL FEM?". Campanya per la Setmana Sense Soroll (abril) i la Setmana de la Mobilitat Sostenible (setembre).	437,40 €	32	13.996,80 €
b) Servei educatiu pels tallers de contaminació acústica "VOLS SER GRAN? FES SOROLL PETIT", "SONS O SOROLLS?" i "SENTIM I ESCOLTEM".	227,40 €	50	11.370,00 €
c) Servei educatiu pel projecte d'Aprenentatge Servei (APS): "Millorem la qualitat acústica dels equipaments públics".	867,40 €	6	5.204,40 €
d) Servei educatiu pel taller de prevenció de la contaminació lumínica "AJUDA'NS A SALVAR LA NIT"	226,30 €	50	11.315,00 €
e) Servei educatiu per al Projecte d'Aprenentatge Servei (APS) de contaminació lumínica.	866,30 €	6	5.197,80 €
f) Campanya de comunicació juny-setembre	1.440,00 €	1	1.440,00 €
g) Actualització dels materials educatius	720,00 €	1	720,00 €
h) Buidatge qüestionaris de valoració, reunions i redacció informe final.	1.440,00 €	1	1.440,00 €
Total sense IVA			50.684,00 €
IVA 21%			10.643,64 €
Total anual			61.327,64 €



Per tant, l'import base d'aquest contracte és de **50.684,00 €**, que juntament amb la quantitat de **10.643,64 €** corresponent a l'IVA (21%), ascendeix a un import total de **61.327,64 €**.

5. Termini d'execució i durada del contracte

El termini d'execució serà de 12 mesos des de l'1 de gener de 2027, o des de la data de formalització del contracte si és posterior, i fins el 31 de desembre de 2027.

Es preveuen 3 pròrrogues de 12 mesos cadascuna.

6. Determinació del valor estimat del contracte (VEC)

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, atès que el pressupost de licitació, IVA exclòs, per aquest contracte és de 50.684,00 €, amb una durada prevista del contracte de 1 any i que es preveuen 3 pròrrogues de 12 mesos cadascuna, el valor estimat del contracte és de 202.736,00 €.

7. Proposta d'utilització de procediment de contractació

Es proposa l'adjudicació del contracte mitjançant procediment obert, no subjecte a regulació harmonitzada, atès el valor estimat del contracte i d'acord amb l'article 156 de la LCSP que el preveu com a procediment ordinari d'adjudicació.

8. Justificació dels criteris d'adjudicació

La ponderació atribuïda a la proposta econòmica es troba directament relacionada amb l'objectiu d'aconseguir una màxima qualitat del servei.

La ponderació atribuïda a la metodologia de treball pretén valorar la idoneïtat del mètode de treball proposat pel licitador per tal d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació objecte del contracte.

9. Criteris d'adjudicació

9.1. Criteris avaluable mitjançant fórmules o d'aprovació automàtica:

Fins a 35,00 punts, que es valoraran de la següent manera:

- **Millor oferta econòmica (fins a 35,00 punts)** d'acord amb la fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar
 Om = Oferta Millor
 Ov = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = valor de ponderació = 1,35
 P = punts criteri econòmic = 35,00



S'estableix que el valor de ponderació *VP* a aplicar serà igual a 1,35. Així mateix el valor de *P*, punts criteri econòmic, serà de 35,00 punts (punts màxims associats a l'oferta econòmica).

La fórmula de valoració s'estableix en aplicació de la Directriu 1/2020, de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

9.2. Criteris sotmesos a judici de valor:

Es valorarà **fins a 65,00 punts una proposta tècnica**, que haurà d'ocupar com a molt 30 pàgines, excloses cobertes i índex, mida DIN A4 amb lletra mínima Calibri 11 i d'interlineat senzill.

Es valorarà com l'empresa planteja portar a terme, en termes pràctics, les activitats ja definides per l'SPCAL. Cal que es prengui **una** de les activitats del Programa Educatiu de l'SPCAL (veure Annex A; en queda exclosa l'activitat "Quin soroll fem?" en ser de públic general) i s'elabori una proposta d'execució molt concreta a l'aula.

També es valorarà la capacitat d'organització i gestió del programa per part de l'empresa licitadora, i la proposta de campanya de comunicació. La proposta tècnica haurà de contenir els següents apartats:

Proposta d'execució d'una activitat educativa (fins a 15,00 punts)

Es valorarà:

- **Concreció de la dinàmica d'execució (0–5 punts)**
Definició clara de com es desenvoluparan les sessions (organització del temps, interacció amb els participants, llenguatge inclusiu i adequat)
- **Capacitat d'adaptació a diferents contextos (0–5 punts)**
Adaptació a diferents centres educatius (contextos rurals o urbans), edats, atenció a la diversitat educativa.
- **Gestió de situacions pràctiques (0–5 punts)**
Previsió de resolució d'incidències a classe, gestió de grups, dinamització i manteniment de l'interès dels participants.

Dinamització i qualitat pedagògica en l'execució (fins a 15,00 punts)

Es valorarà la qualitat de la intervenció educativa durant l'execució de l'activitat. En particular:

- **Tècniques de dinamització i participació (0–5 punts)**
Capacitat per fomentar la participació activa, el debat i la implicació de l'alumnat.
- **Claredat comunicativa i transmissió de continguts (0–5 punts)**
Estratègies per fer els continguts entenedors, accessibles i atractius.
- **Adaptació pedagògica en temps real (0–5 punts)**
Capacitat per ajustar el ritme, el llenguatge i les activitats en funció del grup.

Proposta de millora dels continguts de l'activitat (fins a 10,00 punts)

Es valorarà la capacitat de l'empresa per aportar millores sobre l'activitat. En particular:

- **Adequació i viabilitat de les millores proposades (0–4 punts)**
Millores concretes, realistes i aplicables sense desvirtuar els objectius del programa.
- **Valor afegit pedagògic (0–3 punts)**
Contribució a una millor comprensió dels continguts o a una major implicació dels participants.



- **Coherència amb els objectius del contracte (0–3 punts)**
Alineació amb els continguts i finalitats del programa.

Proposta de materials i recursos pedagògics utilitzats (fins a 10,00 punts)

Es valoraran les propostes de materials de suport a l'execució.

En particular:

- **Qualitat i utilitat dels materials proposats (0–4 punts)**
Materials pràctics, clars i útils per al desenvolupament de les activitats.
- **Adequació als destinataris (0–3 punts)**
Adaptació dels materials a diferents nivells educatius i diversitat de l'alumnat.
- **Diversitat de formats i recursos (0–3 punts)**
Ús de materials variats (fitxes, recursos visuals, digitals, etc.).

Organització i gestió de l'execució del programa (fins a 5,00 punts)

Es valorarà la capacitat de garantir una execució eficient del servei, en termes de recepció de les sol·licituds.

En particular:

- **Planificació operativa (0–2 punts)**
Organització de les activitats, calendarització i logística.
- **Coordinació amb el SPCAL i centres educatius (0–2 punts)**
Sistemes de comunicació i seguiment.
- **Gestió d'incidències (0–1 punt)**
Previsió de possibles problemes i solucions. Actuació en cas de baixes del personal.

Campanya de difusió del programa (juny–setembre) (fins a 5,00 punts)

Es valorarà la proposta de campanya de difusió del programa educatiu prèvia a l'inici del curs escolar (juny i setembre), amb l'objectiu de promoure la participació dels centres educatius i ens locals.

En particular:

- **Planificació de la campanya (0–2 punts)**
Definició clara d'accions, calendari (juny-setembre) i fases de difusió.
- **Canals i estratègia de comunicació (0–2 punts)**
Adequació dels canals proposats (correu electrònic, trucades, xarxes, contactes institucionals, etc.) i coherència de l'estratègia per arribar als destinataris.
- **Qualitat i adequació dels materials de difusió (0–1 punt)**
Proposta de correus tipus, cartelleria o continguts digitals.

Sistema d'avaluació del servei i retorn d'informació (fins a 5,00 punts)

Es valorarà la qualitat del sistema de seguiment de les activitats.

En particular:

- **Indicadors i mecanismes d'avaluació (0–2 punts)**
- **Recollida de dades i valoració de les activitats (0–2 punts)**
- **Claredat i utilitat de l'informe final (0–1 punt)**

Condicions de la valoració

- No forma part d'aquestes 30 pàgines la proposta de material pedagògic complementari per a l'execució de l'activitat.
- Es valorarà el grau de concreció, aplicabilitat i adequació de les propostes a l'execució real del servei.
- Les propostes excessivament genèriques o descriptives sense contingut operatiu obtindran una puntuació baixa.
- Quedaran excloses les ofertes que no superin un mínim de **32,50 punts** en els criteris sotmesos a judici de valor.

D'acord a l'establert a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, de 24 de juliol, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts en els paràgrafs anteriors, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent.

Sempre que almenys una de les valoracions de les ofertes de cada apartat superi el 80% de la valoració màxima possible, la puntuació obtinguda en cada apartat serà calculada d'acord amb la següent fórmula:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

Pop = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cas contrari, la puntuació coincidirà amb la valoració atorgada en aquell apartat.

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri per separat, després s'ha d'obtenir la puntuació total de l'oferta tècnica. La puntuació s'arrodonirà al segon decimal.

No s'acceptaran ofertes amb una puntuació inferior o igual a 32,50 punts.

Apreciació d'ofertes anormalment baixes

En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior al pressupost de licitació en un percentatge superior al 20%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En el cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses, es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

En cas que es produeixi un empat en la suma de totes les puntuacions dels criteris diferents del preu, es tindrà en consideració, a efectes de determinació de les ofertes anormalment baixes, aquelles ofertes que siguin inferiors en més del 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes objecte de valoració.

10. Classificació exigida als participants

No s'exigeix classificació als participants en aquesta licitació

11. Criteris de solvència econòmica i financera, tècnica i professional

i. Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera s'acreditarà segons el criteri previst a l'article 87.1.a de la LCSP: el volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers 3 anys haurà de ser com a mínim de 35.000,00 euros. Aquest import correspon al 70% del valor estimat anual del contracte, arrodonit al miler

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència es durà a terme mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit; o pels empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, l'aportació del volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

ii. Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica i professional s'acreditarà pel compliment del criteri previst a l'article 90.1.a de la LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és de 35.000,00 euros. Aquest import correspon al 70% del valor estimat anual del contracte, arrodonit al miler.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació, segons el previst a l'article 90.2 de la LCSP.

Segons el que preveu l'article 90.4 de la LCSP, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà mitjançant: Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en la empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat i que figuren en l'apartat d'adscripció de mitjans.

iii. Adscripció de mitjans

En condicions de funcionament per al servei, considerades com obligacions essencials del contracte, les empreses licitadores hauran de comprometre's a destinar durant tota l'execució del contracte, mitjançant declaració responsable Annex 1 presentada dins del Sobre A, un equip bàsic necessari, descrit en l'apartat 5 del plec de prescripcions tècniques, constituït com a mínim per:

Tres persones, amb els perfils i funcions següents:

- Una persona amb funcions de coordinació de l'execució dels serveis, amb la titulació acadèmica de grau, llicenciatura o diplomatura de l'àmbit de l'educació, de la pedagogia, o de les ciències que estiguin vinculades amb el medi ambient, o altres equivalents que permetin el correcte desenvolupament de les tasques objecte de contracte.

Aquesta persona haurà d'acreditar mitjançant currículum una experiència de mínim 3 anys immediatament anteriors a l'any de la licitació, en l'àmbit de l'educació ambiental.

- Dues persones amb funcions d'educador/a, amb titulació mínima de Certificat de Professionalitat d'Interpretació i Educació Ambiental i/o Dinamització d'activitats de lleure educatiu infantil i juvenil o altres equivalents que permetin el correcte desenvolupament de les tasques objecte de contracte.

Aquestes persones hauran d'acreditar mitjançant currículum una experiència de mínim 3 anys immediatament anteriors a l'any de la licitació, en l'àmbit de l'educació ambiental.

Caldrà que totes les persones que l'empresa adjudicatària adscriu a l'execució del contracte siguin persones que no hagin estat condemnades per sentència ferma, per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexual, per exercir professions, oficis o activitats que impliquin contacte habitual amb menors. Aquest extrem s'acreditarà mitjançant el Certificats de delictes de naturalesa sexual, emesos pel Ministeri de Justícia.

El licitador, d'acord amb allò previst per la clàusula 16 "Contingut dels sobres" del plec de clàusules administratives particulars del contracte (PCAP) haurà d'incloure en el sobre A de documentació administrativa general la declaració genèrica, és a dir sense detallar tots els mitjans, si no únicament indicant que es compromet expressament a adscriure al contracte, en cas de resultar adjudicatari, tots els mitjans tant personals, com materials, previstos a l'apartat G.3 del quadre de característiques. **En cap cas** s'han d'adjuntar en aquest moment de presentació de documentació del sobre A, documentació acreditativa de la disposició de cada un dels mitjans. **Únicament el proposat com adjudicatari** haurà d'acreditar mitjançant currículum vitae en format Europass, i amb l'aportació dels títols i certificats corresponents, la disposició dels mitjans personals a què fa referència l'apartat G.3 del quadre de característiques, en el moment de ser-li requerida la documentació per poder adjudicar el contracte.

Per tant, **en cap cas** s'ha de presentar en aquest sobre A cap tipus de currículums, certificats, etc. relacionats amb aquesta adscripció de mitjans. Basta únicament amb la declaració de compromís d'adscripció genèrica dels béns establerts en aquest apartat G.3 del quadre de característiques. **Únicament el proposat com adjudicatari** haurà d'acreditar la disposició d'aquests mitjans en el moment de la proposició d'adjudicació del contracte, on li serà requerida la documentació corresponent per poder adjudicar el contracte.

iv. Justificació criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

Quant a la solvència, l'apartat 1 de l'article 65 de la LCSP disposa que només podran contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en cap prohibició de contractar i acreditin la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

D'altra banda, l'apartat 1 de l'article 74 de la LCSP indica que per subscriure contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar que compleixen les condicions mínimes de solvència econòmica i financera, i professional o tècnica que determini l'òrgan de contractació. Aquest requisit s'ha de substituir pel de la classificació quan aquesta sigui exigible de conformitat amb el que disposa aquesta Llei.

L'apartat 2 d'aquest article disposa que els requisits mínims de solvència que hagi de reunir l'empresari i la documentació requerida per acreditar-los s'han d'indicar en l'anunci de licitació i s'han d'especificar en el PCAP, han d'estar vinculats al seu objecte i han de ser proporcionals a aquest.

Pel que fa a l'adscripció de mitjans personals i materials, l'article 76 de la LCSP assenyala que en els contractes d'obres, de serveis, concessió d'obres i concessió de serveis, així com en els contractes de subministrament que incloguin serveis o treballs de col·locació i instal·lació, es pot exigir a les persones jurídiques que especifiquin, en l'oferta o en la sol·licitud de participació, els noms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació.

Els òrgans de contractació poden exigir als candidats o licitadors, fent-ho constar en els plecs, que, a més d'acreditar la seva solvència o, si s'escau, classificació, es comprometen a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a això. Aquesta adscripció ha de ser raonable, justificada i proporcional a l'entitat i característiques del contracte, de manera que no limiti la participació de les empreses a la licitació.

Al mateix temps, d'acord amb el que preveu l'article 86 de la LCSP, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents fixats per l'òrgan de contractació d'entre els previstos en els articles 87 a 91 d'aquesta Llei.

En relació amb la solvència econòmica i financera, tenint en compte tant el pressupost base de licitació com el valor estimat del contracte i amb l'objectiu de fer efectiu el principi de no discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors, s'ha considerat raonable i proporcionat establir una solvència per la qual els licitadors han d'acreditar disposar d'un volum anual de negoci, de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a l'indicat a l'apartat anterior, amb l'objectiu de garantir que qualsevol licitador que pretengui presentar una oferta compti amb les garanties precises i per a què, arribat el cas, pugui prestar el servei amb total garantia des d'aquest punt de vista. En aquest cas a més de tractar-se d'una solvència econòmica inferior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, resulta proporcional pel que fa a l'objecte del contracte en relació al pressupost base de licitació, de manera que garanteix a nivell econòmic la potencialitat suficient per a una correcta execució del contracte des d'aquest punt de vista.

En relació amb la solvència tècnica o professional, tenint en compte l'article 90.2 de la LCSP, s'ha considerat raonable i justificat per la naturalesa dels treballs a realitzar, optar per la seva acreditació mitjançant els valors mínim exigits que consten a l'apartat anterior d'aquest informe justificatiu.



Els criteris triats per la justificació de la solvència dels licitadors estan relacionats amb l'objecte i l'import del contracte, són determinats, es troben dins dels enumerats a la LCSP, no són inadequats per acreditar la solvència i, en cap cas, poden produir efectes de caràcter discriminatori, sense que sigui discriminatori el fet que no tots els empresaris puguin acreditar la solvència exigida en aquest plec.

12. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària realitzarà totes les tasques en format digital, no es presentarà cap de les tasques realitzades en paper. Aquesta condició no es considera essencial i el seu incompliment tindrà com a conseqüència l'aplicació de penalitats en els termes de l'article 192.1 de la LCSP.

Aquestes condicions es comprovaran mitjançant declaració responsable al responsable del contracte de l'adjudicatari a la finalització dels treballs.

L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució comportarà penalització econòmica que no podrà excedir del 10% del preu del contracte, i com a màxim acumulat el 50% del preu del contracte, que s'efectuarà mitjançant retenció en la factura corresponent fins el seu lliurament.

13. Forma de pagament

El pagament s'efectuarà mitjançant factura mensual, d'acord amb la justificació de les tasques desenvolupades.

14. Tractament de dades de caràcter personal

L'empresa adjudicatària ha d'assumir el compromís de tractar de manera confidencial tota la informació i documentació recollida i generada en el decurs de les activitats previstes objecte de la oferta. La informació que es sol·licitarà a les escoles interessades és el nom i cognom d'una persona de contacte, el correu electrònic del contacte, el número de telèfon, el curs i el nombre de persones que assistiran al taller.

Ateses les tasques a realitzar i la tipologia de les dades protegides utilitzades, el nivell de risc del tractament de dades personals en aquest contracte es considera baix.

15. Cessió del contracte

No es preveu la cessió d'aquest contracte, als efectes previstos a l'article 214 de la LCSP.

16. Possibilitat de subcontractació

L'empresa adjudicatària pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215 de la LCSP, amb l'obligació d'indicar a la oferta presentada la part del contracte prevista a subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència als requisits dels



mitjans personals descrits en l'apartat 11 d'aquest informe, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encarregar la realització.

17. Modificacions contractuals

No es preveu la modificació del contracte, als efectes previstos en l'article 204 de la LCSP.

18. Penalitats

Pel que respecta a l'incompliment de les condicions especials d'execució considerades com a no essencials, en els termes de l'article 192 de la LCSP.

A més, de forma específica, es considera incompliment parcial o defectuós quan:

- a) No es respongui (de manera no justificada) a algun centre educatiu que sol·licita els serveis educatius per a les activitats.
- b) No es presenti l'informe final de les actuacions d'acord amb les pautes establertes pel SPCAL.
- c) No es respongui (de manera no justificada) a la sol·licitud de reunions per part del SPCAL.
- d) No es comuniqui l'extinció de contracte d'alguna de les persones de l'equip educatiu i/o no se substitueixi per una altra amb la mateixa qualificació i experiència laboral en l'àmbit de l'educació ambiental.

19. Composició de la Mesa de contractació

Vocal: Carles López i Sala; Responsable d'Avaluació i Gestió de la Contaminació Acústica
Suplent: Núria Capdevila i Montsech; Tècnica del Servei de Contaminació Acústica i Lumínica

20. Responsable del contracte

Nom: Isabel Hernández i Cardona
Càrrec: subdirectora general de Contaminació Atmosfèrica

21. Coordinació empresarial

No és necessària coordinació empresarial, atès que el desenvolupament del contracte objecte d'aquesta licitació no implica la presència física, ni puntual ni continuada, de personal aliè als centres de treball del DTER.

Per delegació
(Resolució TER/803/2025, de 6/03/2025
DOGC 9369 de 12/03/2025)

Sonsoles Letang Jiménez de Anta
Directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental
Signat digitalment