

INFORME JUSTIFICATIU I PROPOSTA DE CONTRACTE PER AL SERVEI DE SUPORT TECNOLÒGIC DE LES PROVES D'AVALUACIÓ DE FINAL D'ETAPA DE SISÈ DE PRIMÀRIA I DE QUART D'ESO, I DE LES PROVES D'AVALUACIÓ DE DIAGNÒSTIC DE QUART D'EDUCACIÓ PRIMÀRIA I DE SEGON D'ESO PER AL CURS 2026-2027 DE L'AGÈNCIA D'AVALUACIÓ I PROSPECTIVA DE L'EDUCACIÓ

1. Unitat proposant i competència per proposar la contractació

L'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació proposa l'inici d'aquesta contractació en virtut del Decret 65/2025, de 8 d'abril, de represa de l'activitat de l'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació i de la constitució del seu Consell Rector atès que:

D'una banda, la disposició addicional segona del Decret 177/2010, de 23 de novembre, d'aprovació dels Estatuts de l'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació, estableix:

Subrogació en drets i obligacions

A partir de la constitució del Consell Rector, l'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació assumeix tots els drets i les obligacions del Programa per a la reforma del sistema d'avaluació de l'educació no universitària a Catalunya i del Consell Superior d'Avaluació del Sistema Educatiu del Departament d'Educació i Formació Professional vigents en el moment d'entrada en vigor d'aquest Decret. El departament competent en matèria d'educació no universitària ha de dotar l'Agència dels recursos necessaris per atendre les obligacions subrogades.

I de l'altra, l'article 27 del Decret 175/2022, de 27 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica, estableix:

Avaluacions diagnòstiques i de final d'etapa

- 1. En el quart curs de l'educació primària i en el segon curs de l'educació secundària obligatòria, tots els centres fan una prova d'avaluació diagnòstica del nivell d'assoliment de les competències de tots els i les alumnes, que té un caràcter formatiu i orientador per als centres, els i les docents, l'alumnat, les famílies i el conjunt de la comunitat educativa, i que s'ha de concretar en un informe individual, de grup i de centre.*
- 2. En el sisè curs de l'educació primària i en el quart curs de l'educació secundària obligatòria es realitza una avaluació de final d'etapa de les competències assolides per l'alumnat al llarg de cada etapa educativa.*
- 3. El Consell Superior d'Avaluació del Sistema Educatiu ha d'elaborar les proves i definir-ne els criteris d'aplicació, de correcció i d'anàlisi de resultats.*

2. Justificació de la necessitat de contractar i antecedents

L'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació (APE) porta a terme els processos d'avaluació de l'alumnat de Catalunya mitjançant diverses convocatòries adreçades a les etapes d'educació primària i secundària obligatòria. L'any 2027, es duran a terme les avaluacions de diagnòstic, de caràcter censal, en què participaran al voltant de 75.000 alumnes a 4t d'educació primària i 85.000 alumnes a 2n d'ESO. Així mateix, es realitzaran les avaluacions de final d'etapa de 6è d'educació primària i de 4t d'ESO, de caràcter mostral, amb una participació aproximada de 6.500 alumnes en cadascuna d'aquestes etapes.

Les avaluacions de final d'etapa de 6è d'educació primària i 4t d'ESO es realitzaran mitjançant una plataforma tecnològica anomenada IRIA, propietat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) d'Espanya. Amb aquesta finalitat, l'APE i l'INE han formalitzat un conveni pel qual aquest posa a disposició una plataforma per tal d'executar les avaluacions indicades en modalitat en línia, per a la totalitat de l'alumnat que ha de realitzar les proves. Aquestes proves es desenvoluparan als centres educatius seleccionats, utilitzant els equips informàtics propis.

Amb aquestes avaluacions, el Departament d'Educació i Formació Professional i cada centre educatiu de primària i secundària podran disposar d'informació acurada sobre el nivell assolit per l'alumnat en un moment clau de la seva escolaritat utilitzant un instrument de mesura _____. Les proves han de servir, també, perquè cada centre, fent ús de l'autonomia que els atorga la Llei 12/2009, de 10 de juliol, d'educació, pugui revertir els seus punts febles i potenciar els seus

punts forts.

L'objectiu d'aquestes avaluacions és doble: d'una banda, contribuir a la millora dels resultats educatius de l'alumnat i, de l'altra, aportar informació rellevant per a l'avaluació i la millora del sistema educatiu. El resultat de les proves no tindrà efecte en l'avaluació final de l'alumnat.

Les proves avaluen:

- A l'avaluació de 4t d'educació primària, competències específiques de llengua catalana i literatura, llengua castellana i literatura, llengua anglesa, matemàtiques i coneixement del medi natural, social i cultural. A l'Aran la prova també avalua competències específiques d'aranès i literatura.
- A l'avaluació de 6è d'educació primària, competències específiques de llengua catalana i literatura, llengua castellana i literatura, llengua anglesa, matemàtiques i coneixement del medi natural, social i cultural.
- A l'avaluació de 2n d'ESO, competències específiques de llengua catalana i literatura, llengua castellana i literatura, llengua anglesa, matemàtiques i ciències experimentals i tecnologia. A l'Aran, la prova també avalua competències específiques d'aranès i literatura.
- A l'avaluació de 4t d'ESO, competències específiques de llengua catalana i literatura, llengua castellana i literatura, llengua anglesa, matemàtiques i ciències experimentals i tecnologia.

L'aplicació de cadascuna d'aquestes avaluacions comporta un seguit de tasques a realitzar que cal coordinar per garantir l'èxit de la seva execució: elaboració i gravació de les proves i dels qüestionaris de context, disseny i maquetació, impressió de les proves i fulls de resposta, subministrament del material necessari, preparació i distribució d'aquest material als centres educatius, **configuració, parametrització, càrrega i extracció de dades i seguiment del procés d'aplicació a la plataforma IRIA, digitalització dels fulls de respostes i identificació automatitzada de les respostes marcades**, correcció de les respostes obertes i enregistrament i verificació de dades dels resultats.

3. Insuficiència de mitjans

D'acord amb l'anterior justificació, i atès que l'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació, reactivada el mes de juliol de 2025, no disposa dels mitjans adequats ni suficients per dur a terme l'objecte d'aquest contracte, es proposa la licitació d'un contracte administratiu amb les dades que es detallen a continuació.

4. Objecte del contracte

Serveis de suport tècnic per a la configuració i parametrització, càrrega i extracció de dades i seguiment del procés d'aplicació a la plataforma IRIA, propietat de l'INE, per a les proves d'avaluació de final d'etapa de sisè d'educació primària i quart d'ESO; i servei de recollida dels fulls de resposta, digitalització, identificació automatitzada de les respostes marcades, custòdia, consulta i destrucció certificada del material en paper corresponent a les proves d'avaluació de diagnòstic de quart d'educació primària i segon d'ESO del curs 2026-2027.

Lots: Sí

- Lot 1: Serveis de suport tècnic i parametrització de la plataforma IRIA per a les avaluacions de final d'etapa de 6è d'educació primària i de 4t d'ESO del curs 2026-2027.
- Lot 2: Serveis de recollida dels fulls de respostes, digitalització, identificació automatitzada de les respostes marcades, custòdia, consulta i destrucció certificada del material en paper corresponent a les avaluacions de diagnòstic de 4t d'educació primària i 2n d'ESO del curs 2026-2027.

a) Limitació dels lots als quals pot licitar una mateixa empresa: No.

b) Limitació de lots a adjudicar a una mateixa empresa: No.

Codi CPV lot 1: 72000000-5 Serveis de tecnologies de la informació (TI): consultoria, desenvolupament de programari, Internet i suport.

Codi CPV lot 2: 79821100-6 Serveis de correcció de proves.

5. Dades econòmiques

D'acord amb l'informe justificatiu de preus de l'annex 2:

- Determinació del preu: A tant alçat.
- Valor estimat del contracte: 181.640,00 €, IVA exclòs.

LOT 1 (A6P / A4S): 53.140,00, IVA exclòs.

LOT 2 (AD4P / AD2S): 128.500,00 €, IVA exclòs.

- Pressupost base de licitació: 219.784,40 €, dels quals 181.640,00 € corresponen al preu del contracte i 38.144,40 € a l'IVA.

LOT 1:

Preu (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu (IVA inclòs)
53.140,00 €	11.159,40 €	64.299,40 €

Les empreses licitadores hauran de presentar el pressupost segons l'esquema de fites indicat al model d'oferta econòmica adjuntat a l'annex 1, tenint en compte que l'import total de l'oferta no pot superar el pressupost màxim d'aquesta contractació. Independentment dels imports que l'empresa licitadora hagi estimat per a cadascuna de les fites, la facturació dels serveis s'efectuarà mitjançant certificacions parcials de la compleció satisfactòria de les fites i per l'import resultant d'aplicar els següents percentatges a l'import total de l'oferta adjudicada.

FITA	% IMPORT
Parametrització de la plataforma	9,55%
Implantació de les proves i dels qüestionaris de context	63,95%
Suport durant l'aplicació de les proves	7,25%
Processos de càrrega i descàrrega de dades i "back-office"	19,25%
TOTAL	100,0%

LOT 2:

Preu (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu (IVA inclòs)
128.500,00 €	26.985,00 €	155.485,00 €

6. Existència de crèdit

- Partida pressupostària 2260089 del centre gestor 9214 del pressupost per a l'any 2027 condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient en l'esmentat pressupost.
- Expedient d'abast pluriennal: No.

7. Termini d'execució del contracte

L'execució es durà a terme des del 7 de gener de 2027, o des de la data de signatura del contracte si es signa amb posterioritat, fins el 30 de setembre de 2027.

Possibilitat de pròrroques i termini: No.

8. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària, d'acord amb l'article 116 de l'LCSP i anticipat de despesa, d'acord amb l'article 117.2 de l'LCSP.

Procediment d'adjudicació: Obert d'acord amb els articles 131.2, 156.1 de l'LCSP.

Presentació electrònica d'ofertes: Sí, mitjançant l'eina de Sobre Digital, disponible a la part superior dreta de la pàgina de l'anunci d'aquesta licitació, dins del perfil de contractant:
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/100000115?categoria=0>

Subhasta electrònica: No.

9. Solvència i classificació empresarial

9.1. Criteris de selecció sobre la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Per cadascun dels lots:

Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica de l'empresari/ària s'haurà d'acreditar mitjançant declaració responsable relativa al volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari/ària i de presentació de les ofertes, d'un import igual o superior a l'import del pressupost de licitació dels lots per als quals presenta oferta (€, IVA exclòs).

Solvència tècnica o professional

Relació dels principals serveis o treballs efectuats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui import, data i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui subjecte privat, s'han d'acreditar amb certificat expedit per aquest o, a falta de certificat, amb declaració de l'empresari/ària acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

En aquesta relació ha de constar-hi, com a mínim, un servei o treball efectuat de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, dut a terme en el període dels tres últims anys, d'import igual o superior a l'import del pressupost de licitació dels lots per als quals es presenta oferta (€, sense IVA). Si a la relació s'hi detalla més d'un servei, la suma dels imports dels diferents serveis ha de ser d'import igual o superior a l'import del pressupost de licitació dels lots per als quals es presenta oferta (€, sense IVA).

Són treballs d'igual naturalesa aquells que, dins del mateix contracte, contemplin la configuració i parametrització, càrrega i extracció de dades de la plataforma IRIA, propietat de l'INE, per al Lot 1; i la digitalització de fulls de respostes i el reconeixement òptic de marques, per al Lot 2.

En cas que l'empresa sigui de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, per acreditar la seva solvència tècnica caldrà indicar el detall del personal tècnic que es destinarà a l'execució del contracte, entre el qual hi haurà d'haver, com a mínim, un/a tècnic/a especialista en control de qualitat; aportar una descripció de les instal·lacions tècniques i de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat; i presentar una declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs, d'acord amb el que estableix l'article 90.4 de la LCSP.

9.2. Classificació empresarial d'aportació voluntària

Lot 1

Categoria: 1

Grup: V

Subgrup: 5

Lot 2

Categoria: 1

Grup: M

Subgrup: 4

No s'exigeix classificació. No obstant això, es podrà aportar la classificació empresarial que s'especifica en aquest apartat o l'equivalent, per substituir la documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i la tècnica o professional.

9.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Sí.

9.4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental: No es requereixen.

10. Contingut dels sobres

10.1 SOBRE A

- a) Declaració responsable, segons model que es facilita a la pàgina de l'anunci d'aquesta licitació, dins del perfil del contractant.
- b) Compromís d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans materials i personals necessaris per la realització dels treballs objecte del contracte.

10.2 SOBRE B

Per al Lot 1:

Memòria tècnica detallada on s'hauran d'incloure els apartats següents:

- a) Relació detallada de serveis on es desglossi la proposta per donar resposta als requeriments establerts en el PPT, incloent-hi la metodologia de treball i qualsevol altre aspecte que permeti valorar l'adequació de la proposta als requeriments del contracte.
- b) Proposta de serveis específics per al suport durant la fase d'aplicació de les proves.
- c) Pla de projecte amb la identificació de tasques, fites i calendari associat. Model de relació proposat entre l'adjudicatari, l'INE i l'APE. Responsables i rols assignats.
- d) Experiència en el desenvolupament i ús de la plataforma IRIA, així com coneixement funcional i tècnic de la mateixa.
- e) Altres aspectes que l'empresa licitadora consideri que aporten valor afegit a la seva oferta.

La memòria no pot incloure informació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, la qual ha de constar al Sobre C, la seva inclusió al Sobre B serà causa d'exclusió. La no inclusió dels apartats a), b), c), d) i e) comportarà l'exclusió automàtica de l'empresa licitadora. La memòria no podrà tenir una extensió superior a 20 pàgines a una cara, redactades amb lletra tipus Arial mida 10.

Per al Lot 2:

Memòria relativa a la forma de realitzar els treballs de digitalització i identificació automatitzada de la resposta marcada, indicant quins recursos humans i tècnics s'utilitzaran per a la realització dels treballs objecte del contracte. S'inclourà una calendarització de treballs en la que s'indiquin les diferents tasques, d'acord amb el calendari de fites que s'exposa en el PPT.

La memòria no pot incloure informació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, la qual ha de constar al Sobre C, la seva inclusió al Sobre B serà causa d'exclusió. La memòria no podrà tenir una extensió superior a 20 pàgines a una cara, redactades amb lletra tipus Arial mida 10.

10.3 SOBRE C

- Oferta econòmica, segons model de l'annex 1.

11. Variants: No escau.

12. Programa de treball: No escau.

13. Criteris d'adjudicació

13.1 Criteris d'adjudicació LOT 1

CRITERIS	PUNTS
a) Preu ofert	52
b) Servei de trucades sense cost econòmic	3
c) Memòria detallada de la proposta	8
e) Serveis de suport durant l'aplicació	7
f) Pla de projecte	6
g) Model de relació	4
h) Experiència en la plataforma IRIA	20

Per als càlculs de puntuacions es prendran dues xifres decimals amb arrodoniment.

Les ofertes que no presentin una puntuació igual o superior a 30 punts en l'apartat de criteris subjectes a judici de valor seran descartades.

13.1.1 Criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (**SOBRE C**) fins a 55 punts, desglossats d'acord amb els següents barems:

a) Preu ofert: **fins a 52 punts**, d'acord amb la següent expressió:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

VP =1

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses.

b) Servei de trucades sense cost econòmic: **fins a 3 punts**.

S'atorgarà la puntuació que s'indica si l'empresa licitadora es compromet en l'oferta presentada a assumir el cost de les trucades telefòniques realitzades al servei de suport durant les jornades d'aplicació de les proves.

13.1.2 Criteris subjectes a judici de valor (**SOBRE B**): **fins a 45 punts**, segons els següents barems:

c) Memòria detallada de la proposta: **fins a 8 punts**.

Es valorarà la definició, l'abast i la concreció dels serveis que proposa l'empresa licitadora a la proposta de servei que s'indica en els plecs d'aquesta contractació. Es tindrà en compte la claredat de la proposta presentada i els serveis identificats en la proposta.

d) Serveis de suport durant l'aplicació: **fins a 7 punts**.

Es tindrà en compte l'organització plantejada per l'empresa licitadora per a prestar serveis de suport durant les jornades d'aplicació de les proves. Es valorarà el personal assignat al servei pel que fa a coneixements de la plataforma i, en general, del procés d'avaluació.

e) Pla de projecte: **fins a 6 punts**.

Es valorarà que l'empresa licitadora presenti un pla de projecte detallat, coherent i realista per satisfer el calendari de dates de les avaluacions. Es tindrà en compte la identificació dels possibles riscos i com es planteja mitigar-los en cas de produir-se.

f) Model de relació: **fins a 4 punts.**

Es valorarà el model de relació proposat per l'empresa licitadora per tal de garantir la màxima coordinació durant totes les fases del projecte. S'indicaran els interlocutors proposats, funcions assignades i experiència associada.

g) Experiència en la plataforma IRIA: **fins a 20 punts.**

L'empresa licitadora haurà de justificar la seva experiència en l'ús de la plataforma IRIA a nivell de parametrització i configuració de proves i qüestionaris de context.

13.2 Criteris d'adjudicació LOT 2

CRITERIS	PUNTS
a) Preu ofert	40
b) Procediment de recollida de fulls de respostes	10
c) Detecció automàtica d'ítems sense resposta	10
d) Qualitat en el tractament i procés de la informació	20
e) Recursos per al processament manual	10
f) Sistemes de seguiment i control	10

Per als càlculs de puntuacions es prendran dues xifres decimals amb arrodoniment.

Les ofertes que no presentin una puntuació igual o superior a 25 punts en l'apartat de criteris subjectes a judici de valor seran descartades.

13.2.1 Criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (**SOBRE C**): **fins a 60 punts**, desglossats d'acord amb els següents barems:

a) Preu ofert: **fins a 40 punts**, d'acord amb la següent expressió:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

VP = 1

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses.

b) Procediment de recollida de fulls de respostes: **fins a 10 punts**

Valoració		Requeriments
10 punts	Disposar de 2 requeriments	1) Transport i custòdia propis en la recollida dels fulls de respostes 2) Magatzem de >1.000m ² amb seguretat interna i perimetral
5 punts	Disposar d'1 requeriment	
0 punts	Disposar de 0 requeriments	

c) Detecció automàtica d'ítems sense resposta: **fins a 10 punts**

Valoració		Requeriment
10 punts	Disposar del requeriment	Sistema de detecció automàtica d'ítems tancats i oberts sense resposta, assegurant la seva retirada del procés de d'identificació i sense que afecti al termini de lliurament de dades establert al PPT.
0 punts	No disposar del requeriment	

13.2.2 Criteris subjectes a judici de valor (**SOBRE B**): **fins a 40 punts**, segons els barems següents:

d) Qualitat en el tractament i procés de la informació: **fins a 20 punts**.

Valoració			
Mesures de control	Excel·lents	8 punts	L'empresa licitadora haurà d'exposar de manera clara les mesures de control utilitzades per assegurar la qualitat de l'operació. Es valoraran el sistema de validacions utilitzat, els procediments d'actualització de cada prova, el sistema de correcció dels fulls de les diferents competències i garanties de fiabilitat en l'atribució de puntuacions que assegurin un tractament objectiu i homogeni de les dades.
	Acceptables	2 punt	
	Millorables o no explicitades	0 punts	
Sistema de validació	Excel·lent	6 punts	
	Acceptable	2 punt	
	Millorable o no explicitat	0 punts	
Garanties de fiabilitat	Excel·lents	6 punts	
	Acceptables	2 punt	
	Millorables o no explicitades	0 punts	

e) Recursos per al processament manual: **fins a 10 punts**.

Valoració			
Mecanismes i recursos materials	Excel·lents	5 punts	L'oferta ha d'explicitar, de manera clara i precisa, els mecanismes materials i humans per a l'entrada manual, en casos concrets, dels marcatges a les proves, referit en el punt 4.3. del PPT, de manera que no afecti al termini de lliurament indicat en el punt 5 del mateix plec.
	Acceptables	2 punts	
	Millorables o no explicitats	0 punts	
Mecanismes i recursos humans	Excel·lents	5 punts	
	Acceptables	2 punts	
	Millorables o no explicitats	0 punts	

f) Sistemes de seguiment i control: **fins a 10 punts**.

Valoració			
Sistemes de seguiment i control de les fases del projecte	Excel·lents	5 punts	L'oferta ha d'explicitar un sistema de seguiment de cadascuna de les fases del projecte, la seva evolució i la consecució dels terminis descrits en el PPT.
	Acceptables	2 punts	
	Millorables o no explicitats	0 punts	
Seguiment dels terminis descrits	Excel·lents	5 punts	
	Acceptables	2 punts	
	Millorables o no explicitats	0 punts	

Criteris d'adjudicació específics per al desempat:

L'empat entre diverses ofertes, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació indicats més amunt, es resoldrà mitjançant l'aplicació, per ordre, dels criteris següents, en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

a) Guanyarà la proposta presentada per aquella empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat

superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposta més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla. Si així no es desempata:

b) Guanyarà la proposta presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració. Si així no es desempata:

c) Guanyarà la proposta presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes. Si així no es desempata:

d) Es farà un sorteig.

14. Criteris per determinar l'existència d'ofertes anormalment baixes

D'acord amb el previst a l'article 149.2.b) de l'LCSP, es considera que, en tant que s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, la fórmula per determinar l'existència d'ofertes baixes presumptament anormals ha de tenir en compte tots els criteris d'adjudicació, per tal de valorar l'oferta en el seu conjunt.

S'han previst criteris que diferenciï segons si es valora una única oferta o si se'n valoren dues o més. Si es valora només una oferta, el criteri és la baixa de l'oferta econòmica respecte del pressupost de licitació. Si es valoren dues o més ofertes es consideren dues circumstàncies: (1) la baixa de l'oferta econòmica, no respecte del pressupost de licitació sinó sobre la mitjana de les ofertes que es presentin, perquè aquest darrer valor és més representatiu de les ofertes del mercat, i (2) la resta de criteris d'adjudicació que no són oferta econòmica.

- a) Si només concorre una empresa, es considerarà incursa en valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica sigui inferior en un 35% o més del pressupost de licitació establert.
- b) Si concorren dues empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:
 - 1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en un 20% o més al preu ofert per l'altra empresa.
 - 2. El sumatori de les puntuacions de criteris diferents del preu d'una de les empreses és superior a un 20% o més al sumatori de les puntuacions de criteris diferents del preu de l'altra empresa.
- c) Si concorren tres o més empreses, es considerarà una oferta incursa en valors anormalment baixos quan la puntuació obtinguda pel criteri de reducció del termini d'execució estigui per damunt de les variables 1 i 2 detallades a continuació i, al mateix temps, l'oferta econòmica que es valora sigui inferior, en un 20% o més, a la mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques presentades, exclosa la de l'oferta que es valora.
 - 1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en el criteri de reducció del termini d'execució, exclosa la de l'oferta que es valora.
 - 2. 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, pel criteri de reducció del termini d'execució, exclosa la de l'oferta que es valora.

Una oferta presentada podrà ser considerada amb valors anormals o desproporcionats quan el preu del servei ofert no respecti els costos salarials mínims per categoria professional, segons conveni aplicable al sector, més els costos derivats de la legislació vigent d'obligatori compliment en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball.

15. Garantia definitiva: Sí.

Import: 5% del preu final ofert, IVA exclòs.

Garantia complementària: No.

16. Altra documentació que ha de presentar l'empresa que hagi presentat la millor oferta, a més de l'exigida amb caràcter general

Assegurança Responsabilitat Civil

L'empresa adjudicatària s'obliga a tenir subscripta i en vigor, durant tot el període del contracte, una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de la responsabilitat civil que li pugui correspondre per danys i/o perjudicis corporals, materials i/o conseqüencials consecutius per acció o omissió a tercers en l'exercici de la seva activitat, amb capital mínim assegurat de 600.000,00 € per sinistre i any.

Per acreditar el compliment d'aquest compromís, caldrà aportar, a requeriment de l'òrgan de contractació, la documentació corresponent (pòlissa, justificant de vigència de la pòlissa, certificat de l'asseguradora...).

L'incompliment d'aquesta obligació no comportarà cap tipus de responsabilitat a l'APE.

17. Condicions especials d'execució

- a) L'empresa adjudicatària es compromet a salvaguardar la confidencialitat de la informació a què tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte, durant tot el procés de la prestació del servei.
- b) El material que l'empresa adjudicatària faci servir per l'embalatge haurà de ser reciclable com a mínim en un 60%. S'ha de lliurar a l'APE un certificat on s'indiqui la identificació del producte, del proveïdors i el compliment de la normativa.
- c) Una vegada tancat el procés, lliurades totes les digitalitzacions en suport òptic i finalitzat el període de reclamacions, es procedirà a la destrucció certificada de tota la documentació en suport de paper.

S'ha de lliurar a l'APE un certificat de destrucció de la documentació immediatament després que s'hagi efectuat el servei, on s'indica on, com i quan ha estat destruïda la documentació, així com el nivell de seguretat emprat d'acord amb els nivells establerts en la norma DIN 32757.

Clàusula ètica: Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

18. Penalitats en cas de demora del termini total o parcial, o d'incompliment parcial de les prestacions del contracte per causes imputables al contractista

18.1 En cas d'incompliment parcial de les prestacions del contracte per causes imputables al contractista: S'aplicaran les penalitats diàries previstes a l'article 193.3 de l'LCSP en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

18.2 En cas d'incompliment de les obligacions derivades del contracte per part de l'adjudicatari, s'aplicaran les penalitats previstes en aquest apartat. Aquestes penalitats seran exigibles durant tot el termini de vigència del contracte i de prestació del servei. Els incompliments es classificaran en faltes lleus, greus i molt greus, d'acord amb la tipificació següent:

Es consideraran faltes de tipus lleu:

- a) Operar els sistemes sense coneixement per part de l'APE.
- b) Assignar nou personal tècnic sense coneixement per part de l'APE.
- c) De manera puntual, tracte inadequat i/o irrespectuós amb el personal de l'APE o tercers involucrats en el projecte.
- d) Demora en l'assoliment de les fites del procés, sempre i quan l'endarreriment no posi en perill la prestació del servei.

Es consideraran faltes de tipus greu:

- a) Incompliment d'alguna de les clàusules del PPT.
- b) Baixa qualitat del servei ofert segons requeriments del PPT.
- c) Duplictat d'una incidència en un període inferior a TRENTA (30) dies naturals.
- d) L'acumulació de TRES (3) faltes lleus en el període d'un mes.

Es consideraran faltes de tipus molt greu:

- a) Repetidament, tracte inadequat i/o irrespectuós amb el personal de l'APE o tercers involucrats en el projecte.
- b) Demores en l'assoliment de les fites del procés que posin en perill la prestació del servei.
- c) Baixa qualitat contrastada i reiterada en la prestació del servei.
- d) Mal funcionament parcial o total del sistema implantat per causes no imputables a l'APE.
- e) Pèrdua parcial i/o total d'informació dels sistemes d'informació per raons imputables a l'adjudicatari.
- f) Rebre atacs informàtics a través de les plataformes de maquinari/programari utilitzades per l'adjudicatari.
- g) Reproducció dels tipus d'incidència en un període inferior a 7 dies naturals.
- h) Incórrer en 3 faltes greus en el període d'un mes.

S'aplicaran les penalitats següents:

FALTA	PENALITAT
Molt greu	10% del preu del contracte
Greu	5% del preu del contracte
Lleu	Escrit d'amonestació

18.3 En cas de compliment defectuós de les prestacions objecte del contracte, de les condicions especials d'execució o del compromís d'adscripció de mitjans humans/materials a l'execució del contracte, si no se'ls ha atribuït el caràcter d'obligació contractual essencial: S'aplicarà una penalitat de fins al 10% del preu del contracte per cada compliment defectuós.

La clàusula de confidencialitat es considera de compliment essencial. El seu incompliment és causa de resolució del contracte i es tipifica com a infracció greu constitutiva, per tant, d'una prohibició de contractar amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

18.4 En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral: S'aplicarà una penalitat de fins al 10% del preu del contracte per cada compliment defectuós.

18.5 En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball: No escau.

El total de les penalitats imposades pels supòsits previstos als apartats 18.2 a 18.4 no pot superar el 50% del preu del contracte.

18.6 En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors: S'aplicarà una penalitat de fins al 50% del preu del subcontracte.

19. Subrogació en els contractes de treball: No és procedent.

20. Visites als edificis: No és procedent.

21. Modificació del contracte: No es preveuen causes específiques de modificació.

22. Subcontractació

Obligació d'indicar en les ofertes la part del contracte que es preveu subcontractar, assenyalant l'import i nom o perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència tècnica o professional, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar-ne la realització: Sí.

No es podran subcontractar les següents parts del Lot 2 del contracte en considerar-se crítiques atesa la seva complexitat i requeriment tant d'aplicacions i programari específic, com de personal tècnic especialitzat en la matèria, i que per tant hauran de ser executades obligatòriament per l'empresa adjudicatària per tal que es garanteixi la seva correcta execució: digitalització dels fulls de respostes i identificació automàtica de les respostes marcades.

Pagaments directes als subcontractistes: No.

23. Cessió del contracte: Sí.

24. Revisió de preus: No.

25. Termini de garantia: Sí.

Termini: durant tota l'execució del contracte.

26. Responsable del contracte

Abel Joel Agelet Nonell, director de l'Àrea de Sistemes d'Informació de l'APE.

27. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: APE.

28. Persona que actuarà com a vocal de la Mesa de Contractació, en representació de la unitat promotora: Biel Caballero Vergés.

29. Comitè d'experts: No.

30. Persona que resoldrà els dubtes i consultes de caire tècnic:

Sr. Abel Joel Agelet Nonell, director de l'Àrea de Sistemes d'Informació de l'APE.

Les empreses licitadores hauran de formular les consultes exclusivament a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. El termini finalitzarà a les 00:00 hores del desè dia natural anterior a la data límit de presentació d'ofertes. Les consultes presentades amb posterioritat a aquest termini no seran ateses.

31. Destinatari de la factura: Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació.

Annex 1. Model d'oferta econòmica

<Nom i cognoms del licitador/a>, amb NIF <núm. NIF>, que actua <en nom propi / en representació> de l'empresa <nom de l'empresa>, amb NIF <núm. NIF>,

Declaro:

1. Que estic assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte "Servei de suport tecnològic de les proves d'avaluació de final d'etapa de sisè d'educació primària i de quart d'ESO, i de les proves d'avaluació de diagnòstic de quart d'educació primària i de segon d'ESO per al curs 2026-2027 de l'Agència d'Avaluació i Prospectiva de l'Educació" amb expedient número <número>.
2. Que em comprometo, <en nom propi / en nom i representació de l'empresa>, a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de <import en lletres i en números > euros, dels quals <import> euros es corresponen al preu del contracte i <import> euros, a l'impost sobre el valor afegit (IVA).

Les empreses licitadores hauran de presentar el pressupost segons esquema de fites indicat.
L'import total de l'oferta no pot superar el pressupost màxim d'aquesta contractació.

FITES	TOTAL
Parametrització de la plataforma	
Implantació de les proves i dels qüestionaris de context	
Suport durant l'aplicació de les proves	
Processos de càrrega i descàrrega de dades i "back-office"	
TOTAL	

LOT 1. Preu total

... €, IVA exclòs
... % d'IVA
... €, IVA inclòs

LOT 2. Preu total

... €, IVA exclòs
... % d'IVA
... €, IVA inclòs

• **Servei de trucades amb cost assumit per l'empresa licitadora** (indicar "sí" o "no"):

• **Disposar de** (marcar les opcions de què es disposa):

- ☐ Transport i custòdia propis en la recollida de les proves
- ☐ Magatzem de > 1000m² amb seguretat interna i perimetral

• **Disposar de sistema de detecció automàtica d'ítems oberts sense resposta, assegurant la seva retirada del procés de d'identificació i sense que afecti al termini de lliurament de dades establert al Plec de Prescripcions Tècniques** (indicar "sí" o "no"):

• **Intenció de subscriure subcontractes** (indicar "sí" o "no", i en cas afirmatiu indicar la part del contracte que tinguin previst subcontractar, import i nom o perfil empresarial de subcontractista):
.....

I, perquè consti, signo aquesta oferta.

(lloc)

Signatura electrònica del/de la proponent (signatures dels proponent, en cas d'unió temporal d'empreses)

Annex 2. Informe econòmic de justificació de preus

1. Determinació del preu

Lot 1:

L'import de licitació del Lot 1 s'ha determinat a partir d'una estimació dels recursos necessaris per a l'execució del contracte. Les hores previstes tenen caràcter estimatiu i s'han utilitzat com a base per al càlcul del pressupost, sense que constitueixin un compromís de consum efectiu. Els preus de referència s'han determinat tenint en compte els preus habituals del sector i l'experiència derivada de contractes anteriors de característiques similars.

- Parametrització de la plataforma: 60 hores a 85,00 €/h
- Implantació de les proves i dels qüestionaris de context: 400 hores a 85,00 €/h
- Suport durant l'aplicació de les proves: 160 hores a 24,00 €/h
- Processos de càrrega i descàrrega de dades i "back-office": 120 hores a 85,00 €/h

Lot 2:

Per a la determinació de l'import de licitació del Lot 2, s'ha pres com a referència un volum estimat de 160.000 fulls de respostes a digitalitzar. Així mateix, s'han tingut en compte els costos associats a les diferents prestacions objecte del contracte, com són principalment, la logística de recollida dels fulls de respostes a les seus dels Centres de Recursos Pedagògics (CRP); la dificultat del procés de reconeixement de les marques per a la seva digitalització;; i els serveis de custòdia dels fulls de respostes i la posterior destrucció del material en suport paper.

2. Pressupost base de licitació

LOT 1

Preu (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu (IVA inclòs)
53.140,00 €	11.159,40 €	64.299,40 €

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

	PREU
Costos directes (86%)	
- Serveis professionals (hores tècnics, analistes, etc.)	45.700,40 €
Costos indirectes (8%)	
- Equips informàtics, programari, telecomunicacions i eines TIC (5%)	2.657,00 €
- Despeses generals (3%)	1.594,20 €
Benefici industrial (6%)	3.188,40 €
Preu total	53.140,00 €

LOT 2

Preu (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu (IVA inclòs)
128.500,00 €	26.985,00 €	155.485,00 €

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

	PREU
Costos directes (86%)	
- Recollida dels fulls de respostes en els Centres de Recursos Pedagògics de Catalunya (10%)	12.850,00 €
- Manipulació dels fulls de respostes (18%)	23.130,00 €
- Digitalització (16%)	20.560,00 €
- Vídeo correcció i control de qualitat (15%)	19.275,00 €
- Procés de dades (22%)	28.270,00 €
- Destrucció dels fulls de respostes (5%)	6.425,00 €
Total costos directes	110.510,00 €
Costos indirectes (8%)	
- Despeses generals d'estructura (amortització maquinària, lloguer, aigua, electricitat)	10.280,00 €
Benefici industrial (6%)	7.710,00 €
Preu total	128.500,00 €

3. Valor estimat del contracte: 181.640,00 €, IVA exclòs.