

### Resolució d'adjudicació d'un contacte administratiu de serveis

**Contracte:** Contracte públic.  
**Unitat promotora:** Servei de Programes de la Direcció General de Recerca.  
**Tipus:** Serveis.  
**Expedient:** UR-2024-112  
**Procediment:** Obert.  
**Tramitació:** Ordinària (pluriennal)  
**Criteris d'adjudicació:** Diversos  
**Objecte:** Serveis per a activitats de divulgació científica de caràcter pedagògic per al curs escolar 2024-25, dividit en 3 lots:

- Lot 1: Servei de disseny i dinamització d'activitats de contacontes, de maletes pedagògiques, relatius a la col·lecció "La Laura i en Joan" i dinamització de l'EscapeBox "Mercaders i pirates de la mediterrània medieval", adreçats a escoles (CONTACONTES LAURA I JOAN , MALETES PEDAGÒGIQUES i ESCAPEBOX)
- Lot 2: Servei de gestió del congrés "Recerkids" (RECERKIDS)
- Lot 3: Servei de gestió del concurs de disseny de videojocs "Científiks en joc" (CIENTÍFIKS EN JOC)

**Valor estimat del contracte:** 143.886,79 (IVA exclòs)  
**Pressupost de licitació:** 174.103,03 € (IVA inclòs), d'acord amb la distribució següent:

	Any	Import base	IVA	Import total
Lot 1	2024	15.962,31	3.352,09	19.314,40
	2025	31.766,52	6.670,97	38.437,49
Total Lot 1		47.728,83	10.023,06	57.751,89
Lot 2	2024	12.948,99	2.719,29	15.668,28
	2025	50.002,61	10.500,55	60.503,16
Total Lot 2		62.951,60	13.219,84	76.171,44
Lot 3	2024	13.974,17	2.934,58	16.908,75
	2025	18.154,64	3.812,47	21.967,11
	2026	1.077,55	226,29	1.303,84
Total Lot 3		33.206,36	6.973,34	40.179,70
Total		143.886,79	30.216,24	174.103,03

### Antecedents i motivació de l'adjudicació

- En data 13.5.2024 l'òrgan de contractació aprova l'expedient de contractació dels serveis referenciats; la despesa corresponent a càrrec de la partida pressupostària UR03/D/226000300/5710/0000, de conformitat amb la resolució de la Directora General de Pressupostos 13 de maig de 2024, i ordena l'obertura del procediment d'adjudicació.
- En data 3.6.2024 la mesa de contractació obre el sobre que conté la documentació dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant un judici de valor.
- En data 3.7.2024 la mesa de contractació aprova l'informe de valoració de data 2.7.2024 data, realitzat pels tècnics de la unitat promotora, que estableix les puntuacions relatives a criteris quantificables mitjançant un judici de valor que es detallen a continuació:

Via Laietana, 2  
08003 Barcelona  
Tel. 93 552 67 00  
recercauniversitats.gencat.cat



Doc. original signat per:  
Joaquim Nin Borrada  
30/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V

Data creació còpia:  
30/07/2024 14:53:52

Pàgina 1 de 7

Generalitat de Catalunya  
**Departament de Recerca i Universitats**

**Lot 1. CONTACONTES LAURA I JOAN, MALETES PEDAGÒGIQUES i ESCAPEBOX (fins a 41 punts)**

Criteris i subcriteris	VT màx	LAVOLA	
		VT	P
<b>1.1.1 Proposta de pla de comunicació i difusió (fins a 10 punts)</b>			
1.1.1.1 Comunicació i difusió de la campanya d'inscripcions (fins a 5 punts)			
Tipus, abast i intensitat de les actuacions per aconseguir inscripcions (fins a 3 punts)	3	3	3
Flexibilitat per adaptar-se a les dates i retards en aquestes (fins a 2 punts).	2	2	2
1.1.1.2 Comunicació i difusió durant la realització de les activitats (fins a 5 punts)			
Tipus, abast i intensitat de les propostes de difusió (fins a 4 punts).	4	4	4
Disseny dels elements gràfics i/o audiovisuals de suport (fins a 1 punt).	1	1	1
<b>1.1.2 Proposta d'execució i gestió de les sessions de contacontes (fins a 10 punts)</b>			
Plantejament, programació i pla de suport a les escoles (fins a 5 punts).	5	5	5
Capacitat per assolir els objectius (fins a 5 punts).	5	5	5
<b>1.1.3 Proposta de gestió de l'activitat de maletes pedagògiques (fins a 7 punts)</b>			
Dinamització del funcionament de les maletes (fins a 4 punts).	4	4	4
Pla d'atenció al professorat (fins a 3 punts).	3	3	3
<b>1.1.4 Proposta de gestió de l'activitat de l'escape box (fins a 7 punts)</b>			
Plantejament, programació i pla de suport a les escoles (fins a 4 punts).	4	4	4
Capacitat de la proposta per assolir els objectius (fins a 3 punts).	3	3	3
<b>1.1.5 Control de qualitat (fins a 7 punts)</b>			
Comprovació adopció metodologia (fins a 2 punts)	2	2	2
Comprovació obtenció beneficis (fins a 2 punts)	2	2	2
Coneixement opinió usuaris (fins a 3 punts)	3	3	3
<b>Puntuació sobre B</b>	<b>41</b>		<b>41</b>

VT: Valoració Tècnica del criteri (prèvia aplicació de la fórmula)  
P: Puntuació final del criteri (un cop aplicada la fórmula)

**Lot 2. CONGRÉS RECERKIDS (fins a 43 punts)**

Criteris i subcriteris	VT màx	EDUXARXA	
		VT	P
<b>1.2.1 Proposta d'organització, realització i enregistrament del congrés (fins a 13 punts)</b>			
Plantejament d'organització i de realització dels congressos (fins a 5 punts).	5	5	5
Adequació a l'alumnat (fins a 5 punts).	5	5	5
Enregistrament dels congressos (fins a 3 punts).	3	3	3
<b>1.2.2 Proposta d'espectacle científic (fins a 9 punts)</b>			
Equilibri entre el rigor científic i l'aspecte lúdic (fins a 4,5 punts).	4,5	4,5	4,5
Disseny de la proposta (fins a 4,5 punts).	4,5	4,5	4,5
<b>1.2.3 Proposta de comunicació del congrés (fins a 10 punts)</b>			
Campanya de comunicació i difusió (fins a 5 punts).	5	5	5
Proposta d'audiovisual (fins a 5 punts).	5	5	5
<b>1.2.4 Proposta de tutorització i seguiment dels treballs de recerca (fins a 6 punts)</b>			
Celeritat en resolució de dubtes (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5
Incentivació escoles menys actives (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5
Innovació (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5
Personalització (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5
<b>1.2.5 Control de qualitat (fins a 5 punts)</b>			
Comprovació adopció metodologia (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5
Comprovació obtenció beneficis (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5
Coneixement opinió usuaris (fins a 2 punts)	2	2	2
<b>Puntuació sobre B</b>	<b>43</b>		<b>43</b>

VT: Valoració Tècnica del criteri (prèvia aplicació de la fórmula)  
P: Puntuació final del criteri (un cop aplicada la fórmula)



Doc. original signat per:  
Joaquim Nin Borredà  
30/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V

Data creació còpia:  
30/07/2024 14:53:52

Pàgina 2 de 7

Generalitat de Catalunya  
 Departament de Recerca i Universitats

**Lot 3. CIENTÍFIKS EN JOC (fins a 42 punts)**

Criteris i subriteris	VT màx	EDUSCOPI		NUSOS	
		VT	P	VT	P
<b>1.3.1 Proposta d'organització del concurs (fins a 5 punts)</b>					
Plantejament del procés de treball (fins a 1,5 punts).	1,5	1	1	1,5	1,5
Campanya de comunicació (fins a 1,5 punts).	1,5	1	1	1,5	1,5
Participació d'investigadors (fins a 2 punts).	2	1	1	2	2
<b>1.3.2 Proposta de producció audiovisual (fins a 6 punts)</b>					
Presentació dels projectes de les escoles (fins a 3 punts)	3	2	2	3	3
Presentació de l'esforç dels alumnes (fins a 3 punts)	3	2	2	3	3
<b>1.3.3 Proposa d'organització de la gala d'entrega de premis (fins a 5 punts)</b>					
Organització de la gala (fins a 2 punts).	2	1	1	2	2
Equilibri entre el rigor científic i l'aspecte lúdic (fins a 2 punts).	2	1	1	2	2
Imatge gràfica (fins a 1 punt).	1	1	1	1	1
<b>1.3.4 Proposta d'espectacle científic (fins a 6 punts)</b>					
Equilibri entre el rigor científic i l'aspecte lúdic (fins a 3 punts).	3	2	2	3	3
Disseny de la proposta (fins a 3 punts).	3	2	2	3	3
<b>1.3.5 Proposta de selecció i gestió del jurat (fins a 5 punts)</b>	5	3	3	5	5
<b>1.3.6 Proposta de tutorització i acompanyament dels treballs (fins a 5 punts)</b>					
Incentivació escoles menys actives (fins a 2 punts)	2	1	1	2	2
Celeritat en resolució de dubtes (fins a 1,5 punts)	1,5	1	1	1,5	1,5
Innovació (fins a 1,5 punts)	1,5	1	1	1,5	1,5
<b>1.3.7 Proposta de desenvolupament del videojoc guanyador (fins a 5 punts)</b>					
Proposta de pla de treball amb la universitat (fins a 2 punts)	2	2	2	2	2
Proposta de seguiment de desenvolupament del videojoc (fins a 2 punts)	2	1	1	2	2
Calendarització del procés (fins a 1 punt)	1	1	1	1	1
<b>1.3.8 Control de qualitat (fins a 5 punts)</b>					
Comprovació adopció metodologia (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Comprovació obtenció beneficis (fins a 1,5 punts)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Coneixement opinió usuaris (fins a 2 punts)	2	2	2	2	2
<b>Puntuació sobre B</b>	<b>42</b>		<b>29</b>		<b>42</b>

VT: Valoració Tècnica del criteri (prèvia aplicació de la fórmula)

P: Puntuació final del criteri (un cop aplicada la fórmula)

4. En data 3.7.2024, la mesa de contractació obre el sobre que conté l'oferta econòmica i la resta de criteris d'adjudicació quantificables de manera automàtica i en data 9.7.2024 acorda proposar com a adjudicatàries les empreses que s'indiquen a continuació, segons, lot, que obtenen la puntuació més alta i, per tant, la millor relació qualitat-preu, seguint els criteris establerts en el plec de clàusules administratives particulars, d'acord amb la puntuació resultant de la valoració dels criteris quantificables automàticament, juntament amb la puntuació global fixada per la Mesa de contractació:

**Lot 1. CONTACONTES LAURA I JOAN, MALETES PEDAGÒGIQUES i ESCAPEBOX**

Empresa	Oferta econòmica € (s/IVA)	Puntuació (màx.49)
LAVOLA 1981	47.310,00	49

Empresa	Valoració econòmica (màx.49)	Valoració titulació addicional coordinador/a (màx.5)	Valoració titulació addicional educadors (màx.5)	Total Sobre C
LAVOLA 1981	49	2	5	<b>56</b>

Empresa	Valoració Sobre B (màx. 41)	Valoració Sobre C (màx. 59)	Valoració total
LAVOLA 1981, SAU	41,00	56,00	<b>97,00</b>



Doc. original signat per:  
 Joaquim Nin Borredà  
 30/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V

Data creació còpia:  
 30/07/2024 14:53:52

Generalitat de Catalunya  
 Departament de Recerca i Universitats

Lot 2. CONGRÉS RECERKIDS

Empresa	Oferta econòmica € (s/IVA)	Puntuació (màx.49)
EDUXARXA	60.000,00	49

Empresa	Valoració econòmica (màx.49)	Valoració personal addicional (màx.6)	Valoració formació addicional (màx. 2)	Total Sobre C
EDUXARXA	49	6	0,50	<b>55,50</b>

Empresa	Valoració Sobre B (màx. 43)	Valoració Sobre C (màx. 57)	Valoració total
EDUXARXA, SCCL	43,00	55,50	<b>98,50</b>

Lot 3. CIENTÍFIKS EN JOC (fins a 42 punts)

Empresa	Oferta econòmica € (s/IVA)	Puntuació (màx.49)
EDUSCOPI	29.787,53	49,00
NUSOS	31.213,98	47,59

Empresa	Personal adicional ofert	Puntuació (màx.6)
EDUSCOPI	3	6
NUSOS	3	6

Empresa	Titulació adicional coordinador/a	Puntuació
EDUSCOPI	Llicenciatura en Bioquímica. Universitat de Barcelona.	1
	Màster Universitari en Recerca Biomèdica. Universitat Pompeu Fabra	0,50
	Postgrau en Comunicació Científica. 30 crèdits. Universitat de Vic	0,25
	<b>Total (màxim 1,50 punts)</b>	<b>1,50</b>
NUSOS	Màster Universitari en Recerca en Didàctica de les Matemàtiques i les Ciències. 60 crèdits. Universitat Autònoma de Barcelona	0,50
	<b>Total</b>	<b>0,50</b>

Empresa	Titulació adicional pedagog/a	Puntuació
EDUSCOPI	Màster en Comunicació Científica, Mèdica i Ambiental. 60 crèdits. Universitat Pompeu Fabra	0,50
	<b>Total</b>	<b>0,50</b>
NUSOS	Pedagog/a, redactor/a de continguts 1	
	Màster Universitari en Ecologia, Gestió i Restauració del Medi Natural. 60 crèdits. Universitat de Barcelona	0,50
	Pedagog/a, redactor/a de continguts 2	
	Postgrau Educació i Comunicació Ambiental. 30 crèdits. Universitat de Barcelona	0,25
	<b>Total</b>	<b>0,75</b>



Doc. original signat per:  
 Joaquim Nin Borredà  
 30/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V

Data creació còpia:  
 30/07/2024 14:53:52

Generalitat de Catalunya  
 Departament de Recerca i Universitats

Empresa	Valoració econòmica (màx.49)	Valoració personal addicional (màx.6)	Valoració formació addicional coordinador/a (màx.1,5)	Valoració formació addicional pedagog/a (màx.1,5)	Total Sobre C
EDUSCOPI	49,00	6	1,50	0,50	<b>57,00</b>
NUSOS	47,59	6	0,50	0,75	<b>54,84</b>

Empresa	Valoració Sobre B (màx. 42)	Valoració Sobre C (màx. 58)	Valoració total
EDUSCOPI, SL	29,00	57,00	<b>86,00</b>
Nusos. Activitats Científiques i Culturals, SCCL	42,00	54,84	<b>96,84</b>

6. Les empreses proposades com a adjudicatàries constitueixen la garantia definitiva tal com s'indica a continuació:

Núm. Lot	Empresa proposada com adjudicatària	Garantia definitiva
Lot 1	LAVOLA 1981, SAU	Dipositada per a la Caixa General de Dipòsits en data 19 de juliol de 2024 (document número 0000240434)
Lot 2	Eduxarxa, SCCL	Sol·licitud de retenció en el preu per escrit signat en data 19 de juliol de 2024
Lot 3	Nusos. Activitats Científiques i Culturals, SCCL	Sol·licitud de retenció en el preu per escrit signat en data 15 de juliol de 2024

5. En data 29.7.2024 la mesa de contractació qualifica favorablement la documentació prèvia acreditativa presentada per les empreses proposades com a adjudicatàries.


**Fonaments de dret**

- Articles 150, 151 i 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Resolució REU/2838/2021, de 17 de setembre, de delegació de competències de la persona titular del Departament de Recerca i Universitats en diferents òrgans del Departament.

Per tant, atès que s'han complert els tràmits procedimentals necessaris per a l'adjudicació del contracte d'acord amb la normativa esmentada,

**RESOLC:**

**Primer.** Adjudicar el **lot 1** (CONTACONTES LAURA I JOAN, MALETES PEDAGÒGIQUES I ESCAPEBOX) de l'expedient de referència a l'empresa que s'esmenta segons la distribució per anualitats de la despesa màxima i de la bossa per a materials que determina el plec, i els preus unitaris oferts indicats a continuació, d'acord amb la motivació abans exposada:

	Doc. original signat per: Joaquim Nin Borredà 30/07/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 30/07/2027	Data creació còpia: 30/07/2024 14:53:52
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		
			Pàgina 5 de 7
		03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V	

Generalitat de Catalunya  
Departament de Recerca i Universitats

<b>Empresa adjudicatària:</b> LAVOLA 1981, SAU (NIF: A58635269)					
<b>Import d'adjudicació:</b>		<b>Import base</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>Import total</b>	
<b>Despesa màxima total</b>		<b>47.728,83 €</b>	<b>10.023,06 €</b>	<b>57.751,89 €</b>	
Despesa màxima anualitat 2024		15.962,31 €	3.352,09 €	19.314,40 €	
Despesa màxima anualitat 2025		31.766,52 €	6.670,97 €	38.437,49 €	
Prestació	Preu unitari sense IVA	Unitats 2024	Unitats 2025	Import màx. 2024 IVA excl.	Import màx. 2025 IVA excl.
Sessió contacontes	310,00 €	42	84		
Maletes pedagògiques	156,00 €	7	13		
EscapeBox	212,00 €	5	10		
Bossa per a material				545,00 €	1.090,00 €

**Segon.** Adjudicar el **lot 2** (CONGRES RECERKIDS) de l'expedient de referència a l'empresa que s'esmenta segons el preu a tant alçat indicat a continuació, i la distribució per anualitats del **21%** de l'import del total del contracte per a l'any **2024**, i del **79%** per a l'any **2025**, d'acord amb la motivació abans exposada:

<b>Empresa adjudicatària:</b> EDUXARXA, SCCL (NIF: F66423179)					
<b>Import d'adjudicació:</b>		<b>Import base</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>Import total</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>60.000,00 €</b>	<b>12.600,00 €</b>	<b>72.600,00 €</b>	
Anualitat 2024		12.600,00 €	2.646,00 €	15.246,00 €	
Anualitat 2025		47.400,00 €	9.954,00 €	57.354,00 €	

**Tercer.** Adjudicar el **lot 3** (CIENTÍFIKS EN JOC) de l'expedient de referència a l'empresa que s'esmenta segons el preu a tant alçat indicat a continuació, i la distribució per anualitats del **42%** de l'import del total del contracte per a l'any **2024**, del **55%** per a l'any **2025** i del **3%** restant per a l'any **2026**, d'acord amb la motivació abans exposada:

<b>Empresa adjudicatària:</b> NUSOS, ACTIVITATS CIENTÍFIQUES I CULTURALS, SCCL (NIF: F63211809)					
<b>Import d'adjudicació:</b>		<b>Import base</b>	<b>IVA (21%)</b>	<b>Import total</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>31.213,98 €</b>	<b>6.554,94 €</b>	<b>37.768,92 €</b>	
Anualitat 2024		13.109,87 €	2.753,07 €	15.862,94 €	
Anualitat 2025		17.167,69 €	3.605,21 €	20.772,90 €	
Anualitat 2026		936,42 €	196,65 €	1.133,07 €	

**Quart.** Designar com a responsable d'aquests contractes la senyora Olga Alay Torrecilla, subdirectora general de Polítiques Sectorials, Científiques i Tecnològiques.

**Cinquè.** Notificar aquesta Resolució a les empreses interessades, amb expressió dels recursos procedents, d'acord amb el que disposa la legislació vigent en matèria de contractació pública i de procediment administratiu.



Doc. original signat per:  
Joaquim Nin Borredà  
30/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V

Data creació còpia:  
30/07/2024 14:53:52

Generalitat de Catalunya  
Departament de Recerca i Universitats

**Sisè.** Publicar en el perfil del contractant l'adjudicació del contracte i el termini per a la seva formalització, d'acord amb el que disposa l'article 151.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

P.d. del conseller  
(Resolució REU/2838/2021, de 17 de setembre; DOGC núm. 8508 de 23.9.2021)

Joaquim Nin i Borredà  
Secretari general

D'acord amb el que estipula l'article 44 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, contra aquesta resolució es pot interposar, amb caràcter potestatiu, recurs especial en matèria de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la tramesa d'aquesta notificació, davant l'òrgan i en la forma que s'indica en l'article 51.3 de la mateixa Llei, o alternativament, recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa, davant l'òrgan jurisdiccional competent, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de rebre la notificació. Tot això, sens perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

7 / 7



Doc. original signat per:  
Joaquim Nin Borredà  
30/07/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03YAKNUWA0BK1G6S1GYZI2FMQ3MJ5F4V

Data creació còpia:  
30/07/2024 14:53:52

Pàgina 7 de 7