

**Resolució d'aprovació de l'expedient de contractació núm. ED-2024-426**

<b>Expedient</b>	<b>ED-2024-426</b>	<b>Modalitat</b>	Contracte Públic
Unitat promotora	Servei de Gestió d'Inversions		
<b>Procediment</b>	<b>Obert</b>	<b>Tipus</b>	Subministraments
Objecte: Subministrament d'equipaments de ciència i laboratori, concretament de física/química i biologia/geologia, amb destinació als centres docents públics dependents del Departament d'Educació.			

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Valor estimat	220.468,00	-	-
Pressupost licitació	220.468,00	46.298,28	266.766,28
Termini de lliurament	30 dies		

Anualitat	Import base €	IVA €	Centre gestor	Partida pressupostària
2024	220.468,00	N8-IVA suportat no deduïble 21%	EN0119	D/640000100/4210/0000

**Antecedents**

- Per resolució del director de Serveis, de data 1 de març de 2024, s'inicia l'expedient per a la contractació del subministrament d'equipaments de ciència i laboratori, concretament de física/química i biologia/geologia, amb destinació als centres docents públics dependents del Departament d'Educació, segons s'especifica a l'annex. En data 11 d'abril de 2024, el Servei de Gestió Pressupostària va certificar l'existència de crèdit al pressupost per a l'any 2023 prorrogat per a l'any 2024 del Departament per un import total de 266.766,28 € IVA inclòs.
- El 16 d'abril de 2024, la Intervenció del Departament d'Educació emet informe fiscal previ favorable per finançar les obligacions que se'n deriven.

**Fonaments de Dret**

- Article 117.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP) quant a l'aprovació de l'expedient i la despesa.
- Articles 131.2 i 156.1 de la LCSP, quant al procediment d'adjudicació escollit.

Via Augusta, 202-226  
08021 Barcelona  
Tel. 934 006 900  
educacio.gencat.cat



Doc. original signat per:  
Joan Rabassada Ferrer  
18/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/04/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

02RC2GR1O3VVKO232W7V80D0E4O4B31C

Data creació còpia:  
19/04/2024 09:12:02

Pàgina 1 de 4

3. Article 11 del Decret 96/2001, de 20 de març, sobre organització i competències per a la contractació dels subministraments i els seus serveis complementaris, relacionats o derivats dins l'Administració de la Generalitat de Catalunya i altres organismes públics, quant a l'òrgan competent per a contractar.

Per tant,

**RESOLC:**

1. Aprovar l'expedient de contractació del subministrament d'equipaments de ciència i laboratori, concretament de física/química i biologia/geologia, amb destinació als centres docents públics dependents del Departament d'Educació, segons s'especifica a l'annex, i la despesa que comporta, per un import total de 266.766,28 € (220.468,00 € es corresponen al preu del contracte i 46.298,28 € a l'IVA).
2. Aprovar els plecs de clàusules administratives i de prescripcions tècniques.
3. Disposar l'obertura del procediment d'adjudicació obert.

La secretària general  
p.d. Resolució EDU/1354/2022, de 05.05.2022  
(DOGC núm. 8665, d'11.05.2022)  
El director de Serveis

Via Augusta, 202-226  
08021 Barcelona  
Tel. 934 006 900  
educacio.gencat.cat

2



Doc. original signat per:  
Joan Rabasseda Ferrer  
18/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/04/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02RC2GR1O3VVKO232W7V80D0E4O4B31C

Data creació còpia:  
19/04/2024 09:12:02

Pàgina 2 de 4

Annex a la resolució d'aprovació. Relació d'articles i de preus unitaris.

Qtat mínima	Codi article	Descripció article	Preu unitari de licitació €, IVA exclòs	%IVA	Import total de licitació IVA exclòs	Import total de licitació IVA inclòs
<b>Agrupació 1. Laboratori biologia/geologia i física/química</b>						
6	24186	Vas dewar	220,00	21	1.320,00	1.597,20
7	24215	Equip de destil·lació macro	315,00	21	2.205,00	2.668,05
7	24216	Equip bàsic destil·lació semi-micro	196,00	21	1.372,00	1.660,12
20	24217	Equip dissecció	40,00	21	800,00	968,00
10	24218	Equip electricitat-electrònica	1.141,00	21	11.410,00	13.806,10
10	24221	Equip Òptica	417,00	21	4.170,00	5.045,70
5	24222	Equip per a reacció i destil·lació	1.923,00	21	9.615,00	11.634,15
5	24223	Equip pràctiques "plantes ràpides"	259,00	21	1.295,00	1.566,95
3	24226	Estufa cultius 40 l	1.040,00	21	3.120,00	3.775,20
2	24227	Frigorífic - congelador	1.058,00	21	2.116,00	2.560,36
3	24228	Generador funcions 0.1-1mhz	291,00	21	873,00	1.056,33
4	24229	Generador vander graaf	137,00	21	548,00	663,08
2	24230	Làmines isihara	631,00	21	1.262,00	1.527,02
20	24231	Conjunt ulleres protectores	66,00	21	1.320,00	1.597,20
50	24233	Lupa binocular	294,00	21	14.700,00	17.787,00
40	24234	Microscopi binocular	545,00	21	21.800,00	26.378,00
35	24236	Microscopi monocular	213,00	21	7.455,00	9.020,55
4	24237	Micròtom de mà (secundària)	108,00	21	432,00	522,72
20	24240	Models moleculars	73,00	21	1.460,00	1.766,60
20	24241	Models orbitals	61,00	21	1.220,00	1.476,20
15	24252	Agitador magnètic (eso)	486,00	21	7.290,00	8.820,90
10	24255	Balança 0.1 força 3 kg ""eso""	117,00	21	1.170,00	1.415,70
10	24256	Balança electr.200 g 0,01	142,00	21	1.420,00	1.718,20
20	24257	Balança electrònica digital (eso)	77,00	21	1.540,00	1.863,40
20	24258	Balança granatària 250 g.	161,00	21	3.220,00	3.896,20
4	24259	Balança peses corredores	212,00	21	848,00	1.026,08
6	24260	Banc llum ""plantes ràpides""	469,00	21	2.814,00	3.404,94
12	24265	Col·lecció de minerals	277,00	21	3.324,00	4.022,04
18	24266	Col·lecció de roques	171,00	21	3.078,00	3.724,38
15	24267	Conjunt d'anatomia i fisiologia humana	542,00	21	8.130,00	9.837,30
7	24268	Conj. Preparaci. Per a microsc.(secund)	477,00	21	3.339,00	4.040,19
5	24270	Cubeta electrolisis	318,00	21	1.590,00	1.923,90
5	24272	Cubeta ones	400,00	21	2.000,00	2.420,00
35	24273	Dinamòmetres d'1 a 25 Nw	88,00	21	3.080,00	3.726,80
10	26549	Util·l. bàsic de metall, fusta i plàstic	775,00	21	7.750,00	9.377,50

Via Augusta, 202-226  
 08021 Barcelona  
 Tel. 934 006 900  
 educacio.gencat.cat



Doc original signat per:  
 Joan Rabassada Ferrer  
 18/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/04/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02RC2GR1O3VVKO232W7V80D0E4O4B31C

Data creació còpia:  
 19/04/2024 09:12:02

10	26550	Util·l. bàsic ceràmica , goma i vidre	760,00	21	7.600,00	9.196,00
10	26551	Util·latge volumètric de vidre	620,00	21	6.200,00	7.502,00
12	26552	Fogo de gas i accessoris	751,00	21	9.012,00	10.904,52
28	26554	Equip de destil·lació simple	80,00	21	2.240,00	2.710,40
10	26555	Balança digital de 400 gr (0,01 g)	142,00	21	1.420,00	1.718,20
5	26556	Tubs espectrals amb xarxes de difracció	132,00	21	660,00	798,60
8	29816	Eines, acces i complements laboratori	570,00	21	4.560,00	5.517,60
10	47172	Armari per a productes inflamables	2.150,00	21	21.500,00	26.015,00
10	47173	Armari per a productes corrosius	2.510,00	21	25.100,00	30.371,00
5	47201	Pantalles facials	618,00	21	3.090,00	3.738,90
					<b>220.468,00</b>	<b>266.766,28</b>

D. D'ECONOMIA I HISENDA

Via Augusta, 202-226  
08021 Barcelona  
Tel. 934 006 900  
educacio.gencat.cat

4



Doc. original signat per:  
Joan Rabasseda Ferrer  
18/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 19/04/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



02RC2GR1O3VVKO232W7V80D0E4O4B31C

Data creació còpia:  
19/04/2024 09:12:02

Pàgina 4 de 4