

INFORME JUSTIFICATIU DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES DE JARDINERIA I FLORISTERIA NECESSARIS PER A LA IMPARTICIÓ DELS CURSOS DE LA PROGRAMACIÓ FSE2026 I FSE2026 PLURIENNAL DELS CENTRES D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA

EXP. SOC-2026-120

1. Necessitat de la contractació

El Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) assumeix, entre d'altres, la competència de donar resposta a les necessitats de qualificació o requalificació professional que demanda el mercat laboral a través de la formació professional per a l'ocupació, que ha de contribuir significativament en la millora de l'ocupabilitat de les persones treballadores.

Dintre de l'estructura organitzativa del SOC, els Centres d'innovació i Formació Ocupacional (CIFO) s'encarreguen de la realització d'accions de formació professional per a l'ocupació que responguin a tecnologies molt avançades, a aquelles tecnologies no cobertes per les ofertes alternatives o a les que necessiti i demani el sistema productiu.

Per a l'any 2026, el director del SOC ha autoritzat dues programacions cofinançades pel Fons Social Europeu a realitzar en els CIFO, la programació CIFO FSE2026 i la programació CIFO FSE Pluriennal 2026-2027. Dins d'aquestes programacions hi ha una oferta formativa que s'enquadra en les famílies professionals Agrària i Comerç i màrqueting, concretament en les següents especialitats:

Activitats auxiliars en vivers, jardins i centres de jardineria (AGAJ0006)

Instal·lació i manteniment de jardins i zones verdes (AGAO0208)

Activitats auxiliars en vivers, jardins i centres de jardineria (AGAO0108)

Activitats de Floristeria (AGAJ0110)

Rams de núvia i decoració corporal (AGAJ0001)

Disseny de nous productes florals (AGAJ0003)

Decoració floral de grans espais (COMM0021)

La xerojardineria: la jardineria per climes secs (nova especialitat pendent de codificació)

Gestió i manteniment d'arbres i palmeres ornamentals (AGAJ0109)

Atès que aquestes formacions exigeixen l'assoliment d'unes competències pràctiques per part de l'alumne (jardineria, disseny i confecció de rams, elaboració de composicions

florals, muntatge d'estructures ornamentals i manteniment de plantes d'interior), esdevé imprescindible disposar de plantes, flor tallada, verds ornamentals, material vegetal viu i accessoris de floristeria que constitueixen l'objecte d'aquest contracte. Sense el subministrament d'aquests productes, resulta tècnicament impossible impartir els continguts docents i garantir que els alumnes adquireixin les destreses necessàries per a la seva inserció laboral en el sector de la jardineria, la floristeria i la decoració d'esdeveniments.

Davant la manca de personal propi per a la logística i l'absència de producció pròpia d'aquestes matèries, es fa necessària la contractació externa del subministrament.

La contractació s'estructura en lots definits per la ubicació geogràfica (cada CIFO) i la tipologia dels productes que es requereixen. Aquesta agrupació respon a la necessitat d'especialització del proveïdor i a la fragilitat del material:

Número lot	Descripció del lot
Lot 1	Plantes del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida
Lot 2	Flors i material d'ornamentació floral del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet
Lot 3	Plantes del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet

Els cursos prèviament relacionats queden inclosos en els diferents lots de la manera següent:

<p>Lot 1: Plantes del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida</p> <p>Activitats auxiliars en vivers, jardins i centres de jardineria (AGAJ0006)</p>
<p>Lot 2: Flors i material d'ornamentació floral del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet</p> <p>Activitats de Floristeria (AGAJ0110)</p> <p>Rams de núvia i decoració corporal (AGAJ0001)</p> <p>Disseny de nous productes florals (AGAJ0003)</p> <p>Decoració floral de grans espais (COMM0021)</p>
<p>Lot 3: Plantes del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet</p> <p>Activitats auxiliars en vivers, jardins i centres de jardineria (AGAO0108)</p> <p>Instal·lació i manteniment de jardins i zones verdes (AGAO0208)</p> <p>La xerojardineria: la jardineria per climes secs (nova especialitat pendent de codificació)</p> <p>Gestió i manteniment d'arbres i palmeres ornamentals (AGAJ0109)</p>

Per aquests motius resulta necessària, per als cursos de la programació 2026-27, la contractació dels següents grups de productes:

- Flors i material d'ornamentació floral
- Plantes

2. Procediment de licitació

L'adjudicació de la present licitació es tramita de forma ordinària, i mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb les previsions de l'apartat 6 de l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic (LCSP).

3. Preu, pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i finançament

Per a la determinació del pressupost base de licitació s'ha dut a terme una anàlisi de mercat que combina l'històric de preus recents i la prospecció actualitzada. Com a base de càlcul, s'han pres les ofertes de mercat obtingudes en la contractació de l'exercici anterior (corresponents al tercer trimestre del 2025), contrastant un mínim de dos pressupostos per a cada article. Per a aquells productes de nova incorporació o no referenciats en l'anualitat prèvia, s'ha realitzat una recerca en línia en un mínim de dos portals de distribució especialitzada. Amb l'objectiu de garantir la viabilitat econòmica del subministrament i assegurar la concurrència davant les possibles fluctuacions de mercat en el sector alimentari, s'ha fixat com a preu unitari de referència el valor màxim obtingut en la comparativa de fonts per a cada producte.

Atesa la gran diversitat de productes necessaris per a les pràctiques (des de flor tallada i verds ornamentals fins a torretes o accessoris de decoració floral), el pressupost s'ha calculat utilitzant la unitat de mesura més idònia per a cada tipologia de producte (principalment Preu/Unitat (tija, article), Preu/Pom, Preu/Caixa), tal com queda detallat a l'Annex 1 d'aquest informe.

El càlcul del volum total necessari per a cada lot s'ha fonamentat en:

- L'històric de consums: S'han analitzat les dades de consum real de materials peribles i ornamentals d'edicions anteriors dels mateixos cursos o cursos de característiques similars impartits en els CIFO afectats.
- Els continguts docents: S'ha tingut en compte el nombre d'alumnes previstos per curs i les fitxes tècniques o receptes florals de les pràctiques programades, assegurant que les quantitats siguin les suficients per a l'assoliment de l'aprenentatge.

Els preus unitaris fixats inclouen tots els costos associats de preparació, envasat, conservació en cambra freda (per a la flor tallada), costos laborals i el transport fins a cadascun dels centres.

S'ha de tenir en compte que aquests preus unitaris serveixen per al càlcul del preu màxim del lot. La gran diversitat de productes que conformen l'objecte contractual i les previsibles fluctuacions dels preus de mercat (estacionalitat del producte vegetal, costos energètics de producció o transport) podrien fer inviable una proposta econòmica limitada per a cadascun d'aquests preus unitaris.

Aquesta contractació es tramita sota la modalitat de preus unitaris, d'acord amb la Disposició Addicional 33a de la LCSP, atès que l'objecte del contracte és el subministrament de productes per a la satisfacció de necessitats successives la quantia exacta de les quals no es pot determinar amb antelació, en dependre directament de l'execució de les pràctiques dels cursos impartits al centre.

En conseqüència, es fan constar les següents condicions:

- Les unitats desglossades a l'Annex 1 d'aquest informe tenen el caràcter d'estimacions màximes. El pressupost màxim aprovat queda subjecte a les necessitats reals d'impartició i l'adjudicatari només tindrà dret a l'abonament de les unitats realment subministrades i facturades segons els preus unitaris d'adjudicació.
- Atès que es tracta d'una previsió basada en programació docent, l'empresa adjudicatària no tindrà dret a cap tipus d'indemnització pel fet de no exhaurir-se l'import màxim del contracte.
- Segons el model d'oferta de l'Annex 1 del Plec de Clàusules Administratives, les ofertes econòmiques no podran superar el preu màxim previst. La suma dels preus unitaris proposats conformarà el preu total de l'oferta, que serà l'únic paràmetre tingut en compte per a la valoració i adjudicació.
- En cas que les necessitats d'impartició superin les estimacions inicials o requereixin ajustos tècnics, s'habilitaran els mecanismes de modificació previstos als articles 204 i 301 de la LCSP, sempre condicionats a l'existència de crèdit pressupostari suficient.

Cada lot té detallats els productes corresponents als cursos de la programació FSE2026 i els productes corresponents als cursos de la programació FSE2026 pluriennal, així com els seus totals. Aquest desglossament té caràcter purament informatiu per a la gestió interna del pressupost, sense que vinculi l'emissió de factures, les quals es realitzaran per lot únic d'acord amb les necessitats de subministrament.

D'acord amb la normativa reguladora de l'Impost sobre el Valor Afegit, als productes objecte del present contracte els són aplicables diferents tipus impositius en funció de la seva naturalesa. En concret, s'aplica:

- el tipus reduït del 10 % a les flors, plantes i altres productes vegetals vius destinats al seu ús ordinari,
- i el tipus general del 21 % als productes no inclosos en l'àmbit d'aplicació del tipus reduït, com ara determinats materials auxiliars, complements o altres subministraments associats.

El tipus d'IVA aplicable a cada producte es detalla de manera individualitzada a l'Annex 1 d'aquest informe. El càlcul de l'IVA total del contracte s'ha efectuat tenint en compte aquesta diferenciació, a partir de les bases imposables corresponents a cada tipus impositiu.

En el següent quadre es detalla el preu del contracte, comptant els productes corresponents a les dues programacions, especificant les bases imposables, l'IVA aplicable i la seva quantia, i el preu total amb l'IVA inclòs.

Número lot	Descripció del lot	Programació FSE2026	Tipus IVA	IVA	Programació FSE2026 PL	Tipus IVA	IVA	Import màxim de licitació	IVA	Import màxim, IVA inclòs
Lot 1	Plantes – CIFO de Lleida	763,75€	IVA 10%	76,38 €	0,00€	IVA 10%	0,00 €	763,75 €	76,38 €	840,13 €
Lot 2	Flors i material d'ornamentació floral - CIFO de Santa Coloma	5.455,03€	IVA 10%	545,50€	5.455,03€	IVA 10%	545,50€	20.182,44 €	3.038,21 €	23.220,65 €
		4.636,19€	IVA 21%	973,60€	4.636,19€	IVA 21%	973,60€			
Lot 3	Plantes - CIFO de Santa Coloma	5.269,15€	IVA 10%	526,92€	1.654,75€	IVA 10%	165,48€	6.923,90 €	692,39 €	7.616,29 €
	Total import màxim licitació	16.124,12€		2.122,40€	11.745,97€		1.684,58€	27.870,09 €	3.806,98 €	31.677,07 €

El pressupost base de licitació es fixa en 27.870,09 €, més 3.806,98 € en concepte d'IVA, essent un total de 31.677,07 €, IVA inclòs.

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el Valor Estimat del Contracte (VEC) es calcula tenint en compte les possibles modificacions i variacions previstes; per aquest motiu s'ha incorporat un increment del 10% del preu del contracte per increment d'unitats sense que sigui necessari tramitar el corresponent expedient de modificació (segons l'Art. 301 LCSP) i un 20% per possibles modificacions derivades de variacions en la programació de les accions formatives que requereixin un major volum de subministrament (d'acord amb la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP i segons s'estableix en l'Art. 204 de la LCSP):

Número lot	Descripció del lot	Pressupost base de licitació	10% adicional (art. 301 LCSP)	20% adicional (DA 33a LCSP)	VEC Total
Lot 1	Plantes – CIFO de Lleida	763,75 €	76,38 €	152,75 €	992,88 €
Lot 2	Flors i material d'ornamentació floral - CIFO de Santa Coloma	20.182,44 €	2.018,24 €	4.036,49 €	26.237,17 €
Lot 3	Plantes - CIFO de Santa Coloma	6.923,90 €	692,39 €	1.384,78 €	9.001,07 €
	Import total	27.870,09 €	2.787,01 €	5.574,02 €	36.231,12 €

Pressupost base de licitació: 27.870,09 €.

Previsió de variació per excedent d'unitats (10% d'acord amb l'Art. 301 LCSP): 2.787,01€.

Previsió de modificacions contractuals (20% d'acord amb la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP i segons s'estableix en l'Art. 204 de la LCSP): 5.574,02 €.

El Valor Estimat del Contracte (VEC) total és de 36.231,12 €.

Pel que fa al seu finançament, aquesta contractació es objecte de cofinançament en el Programa del Fons Social Europeu Plus (FSE+) de Catalunya 2021-2027 (PCAT+) en un 40%.

La despesa derivada de la present contractació, a càrrec de la partida D/227001401/331K/0000 GFSE27, és elegible Programa del Fons Social Europeu Plus (FSE+) de Catalunya 2021-2027 (CCI 2021ES05SFPR011), aprovat en el marc de l'objectiu d'inversió en ocupació i creixement, mitjançant Decisió d'execució de la Comissió Europea de 15.12.2022, dins de la prioritat 1, l'Objectiu específic ESO4.1 (a), àmbit d'intervenció 134 i tipus d'acció 1.A.06, amb un cofinançament del 40,00%.

La inclusió d'aquesta operació en una declaració de despesa de l'FSE+, estarà supeditada als resultats de les verificacions que s'efectuïn.

4. Solvència

D'acord amb la lletra b de l'apartat 6 de l'article 159 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 (en endavant, LCSP), s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica o financera i tècnica.

5. Criteris de valoració

D'acord amb la lletra c) de l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, els criteris d'adjudicació es quantificaran mitjançant la mera aplicació de fórmules.

D'acord amb l'article 145.3.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques, el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació d'aquesta contractació.

S'ha optat pel preu com a criteri únic d'adjudicació (art. 145.3.f de la LCSP) atès que els productes actuen exclusivament com a instrumental docent per a la realització de pràctiques. La qualitat i les característiques morfològiques necessàries per a l'aprenentatge ja queden plenament garantides per les prescripcions recollides al Plec de Prescripcions Tècniques i a l'Annex 1; per tant, en ser la matèria primera un mitjà pedagògic i no un fi en si mateix, qualsevol certificació addicional o millora de qualitat no suposaria un valor afegit determinant per a l'assoliment de les competències de l'alumnat ni per a l'execució del contracte.

D'acord amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció general de Contractació Pública, la fórmula que s'aplicarà per tal de valorar el preu total, sense IVA, i amb un valor de ponderació 1, és la següent:

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

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

Resultarà adjudicatària de cada lot l'empresa que presenti l'oferta més econòmica.

6. Divisió en lots

La present contractació s'estructura en tres lots, dissenyats en base a la ubicació geogràfica de cada CIFO i a l'especificitat dels productes a subministrar. La denominació s'ha formulat de manera àmplia per tal d'incloure tota la varietat de productes necessaris per a les pràctiques. Així, sota el concepte de Flors i/o Plantes s'inclouen totes les

espècies botàniques i varietats de temporada, i sota el concepte de "material d'ornamentació floral" s'integren aquells complements imprescindibles per al muntatge, la decoració i la conservació de les composicions (bases, espumes, estructures i elements de subjecció).

Aquesta distribució es fonamenta en criteris d'eficiència organitzativa i operativa, atès que són els mateixos centres CIFO els qui executen directament les accions formatives. La gestió descentralitzada per centres facilita el desenvolupament del contracte, permetent una logística de proximitat i una comunicació àgil en la recepció dels productes.

Els productes recollits en cada lot estan directament vinculats entre sí, ja que deriven de les necessitats tècniques dels cursos a impartir en cada centre. Es considera imprescindible que aquests productes siguin gestionats per una mateixa empresa per lot per tal de garantir:

- La traçabilitat i uniformitat: Assegurar que el material vegetal manté els mateixos estàndards de color, mida i estat de floració durant tot el curs, garantint la coherència estètica de les pràctiques docents.
- La preservació de la qualitat vegetal: Especialment en la flor tallada i planta ornamental, on un únic responsable ha de garantir el compliment estricte de la cadena de frescor (hidratació i temperatura) i els protocols de transport delicat des de l'origen fins al centre, evitant el trencament de tiges o el deteriorament del producte.
- Eficiència logística: L'adjudicació per unitat de centre permet optimitzar les rutes de distribució i reduir els costos de transport, fet que contribueix a una major eficiència econòmica i a la reducció de l'empremta de carboni, especialment rellevant en productes que requereixen entregues freqüents per mantenir la frescor.

Així mateix, aquesta divisió territorial té per objectiu fomentar la concurrència i facilitar que petites i mitjanes empreses (PIMES) i proveïdors locals de flor i planta ubicades als diferents territoris puguin participar en la licitació.

Igualment, per afavorir aquesta lliure concurrència i, en compliment de l'article 99.4 de la LCSP, s'estableix que no hi ha limitació en el nombre de lots als quals una mateixa empresa licitadora pot presentar oferta, així com tampoc s'estableix cap limitació pel que fa al nombre de lots que poden ser adjudicats a un mateix licitador.

7. Durada del contracte

La durada del contracte s'estendrà des de la data de la signatura fins a la finalització dels cursos previstos, amb una data límit d'execució prevista pel 31 de desembre de 2026 d'acord amb la programació FSE2026 i FSE2026 Pluriennal. No es preveuen pròrrogues en aquesta licitació.

Barcelona,

Miquel Carrión Molina - DNI
46684531M
(TCAT)

Signat digitalment per
Miquel Carrión Molina
- DNI 46684531M
(TCAT)
Data: 2026.04.23
11:43:30 +02'00'

Miquel Carrión Molina

Cap de l'Àrea d'Ocupació Juvenil

(D'acord amb la DT1a del Decret 81/2024, de 24 d'abril, de reestructuració del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, per autorització segons Resolució del Director del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya de 30 d'octubre de 2025)

ANNEX 1
Lot 1 Plantes del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida			Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Tipus IVA	Preu unitari, Sense IVA	Unitats	Subtotal Sense IVA	Unitats	Subtotal Sense IVA	Unitats	Preu total, Sense IVA
Cyperus alternifolius C-1L	10%	8,18	10	81,8			10	81,8
Equisetum hyemale C-1L	10%	9,09	10	90,9			10	90,9
Sagina subulata M-9	10%	2,73	80	218,4			80	218,4
Dryopterix filix-mas M-14	10%	9,09	25	227,25			25	227,25
Acorus gramineus variegata C-1L	10%	7,27	20	145,4			20	145,4
				763,75 €				763,75 €

Subtotal FSE	763,75 €	Subtotal FSE-PL	0,00 €
IVA 10%	76,38 €	IVA	0,00 €
Total	840,13 €	Total	0,00 €

Total Lot 1:	763,75 €
IVA	76,38 €
Total amb IVA	840,13 €

Lot 2 Flors i material d'ornamentació floral del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet			Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Tipus IVA	Preu unitari, Sense IVA	Unitats	Subtotal Sense IVA	Unitats	Subtotal Sense IVA	Unitats	Preu total, Sense IVA
Paniculata nacional (preu per pom)	10%	3,6	50	180	50	180	100	360
Paniculata tenyida (preu per pom)	10%	4,4	18	79,2	18	79,2	36	158,4
Clavell Fancy (preu per pom)	10%	6,84	18	123,12	18	123,12	36	246,24
Clavell mini (preu per pom)	10%	3,6	25	90	25	90	50	180
Crisantem nacional (preu per pom)	10%	5	18	90	18	90	36	180
Crisantem santini (preu per pom)	10%	3,78	18	68,04	18	68,04	36	136,08
Escabiosa (preu per pom)	10%	5,5	12	66	12	66	24	132
Estatice color (preu per pom)	10%	3,65	25	91,25	25	91,25	50	182,5
Gerberas (preu per pom)	10%	6,5	15	97,5	15	97,5	30	195
Germi (preu per pom)	10%	5	25	125	25	125	50	250
Hipericum (preu per pom)	10%	9,5	6	57	6	57	12	114
Flor de cera nacional (preu per pom)	10%	4,55	18	81,9	18	81,9	36	163,8
Limonium confeti (preu per pom)	10%	4,85	13	63,05	13	63,05	26	126,1
Rosas Freedom Premium (preu per pom)	10%	26	6	156	6	156	12	312
Rosa Moldial (preu per pom)	10%	24	12	288	12	288	24	576
Rosa ramificada mini (preu per pom)	10%	14	12	168	12	168	24	336
Solidago (preu per pom)	10%	3,6	18	64,8	18	64,8	36	129,6
Esterlitzia (preu per pom)	10%	8,75	12	105	12	105	24	210
Gladiols (preu per pom)	10%	15	12	180	12	180	24	360
Viole (preu per pom)	10%	4,5	25	112,5	25	112,5	50	225
Lisianthus nacional (preu per pom)	10%	6,5	18	117	18	117	36	234

Mimosa (preu per pom)	10%	3,85	25	96,25	25	96,25	50	192,5
Delphinium (preu per pom)	10%	12	12	144	12	144	24	288
Espuela (preu per pom)	10%	12	12	144	12	144	24	288
Ammimajus (preu per pom)	10%	9	12	108	12	108	24	216
Astromelias (preu per pom)	10%	8,5	12	102	12	102	24	204
Craspedia (preu per pom)	10%	6	6	36	6	36	12	72
Girasols (preu per pom)	10%	9	18	162	18	162	36	324
Perpetuina (preu per pom)	10%	4,5	6	27	6	27	12	54
Iris (preu per pom)	10%	5,6	12	67,2	12	67,2	24	134,4
Tulipanes (preu per pom)	10%	7,5	12	90	12	90	24	180
Dilles (preu per pom)	10%	9	12	108	12	108	24	216
Antirrhinum	10%	6	12	72	12	72	24	144
Hortensias (preu per tija)	10%	16	24	384	24	384	48	768
Matricaria (preu per pom)	10%	4,5	24	108	24	108	48	216
Calendula (preu per pom)	10%	4,5	25	112,5	25	112,5	50	225
Lilium Oriental (preu per pom)	10%	29	6	174	6	174	12	348
Lilium (preu per pom)	10%	10	12	120	12	120	24	240
Amarantus (preu per pom)	10%	10,91	3	32,73	3	32,73	6	65,46
Rosa de jardí (preu per pom)	10%	20	12	240	12	240	24	480
Calas	10%	16	6	96	6	96	12	192
Rosas David Austin "mariah" 50cm	10%	4	6	24	6	24	12	48
Anthurium	10%	12	12	144	12	144	24	288
Ranunculo Nac	10%	2,73	12	32,76	12	32,76	24	65,52
Plantes crasses	10%	7,27	6	43,62	6	43,62	12	87,24
Aphelandra squarrosa (test)	10%	9,09	3	27,27	3	27,27	6	54,54
Esparraguera (tests)	10%	10,91	3	32,73	3	32,73	6	65,46
Falguera niu	10%	15,45	3	46,35	3	46,35	6	92,7
Calathea makoyana	10%	20,91	3	62,73	3	62,73	6	125,46
Ceropegia Woodii	10%	10,91	3	32,73	3	32,73	6	65,46
Cintes planta (test)	10%	6,36	5	31,8	5	31,8	10	63,6
Chamaedorea	10%	5,45	5	27,25	5	27,25	10	54,5
Maranta rallada	10%	13,64	5	68,2	5	68,2	10	136,4
Poto golden	10%	10,91	5	54,55	5	54,55	10	109,1
Eucaliptus Guni	21%	5,5	25	137,5	25	137,5	50	275
Eucalipto parvifolia	21%	5,5	12	66	12	66	24	132

Eucalipto cinerea	21%	5,5	25	137,5	25	137,5	50	275
Filodendro	21%	11	5	55	5	55	10	110
Esparraguera fina	21%	4,5	12	54	12	54	24	108
Marfull	21%	3,75	25	93,75	25	93,75	50	187,5
Madroño	21%	3,5	25	87,5	25	87,5	50	175
Leder	21%	5,5	12	66	12	66	24	132
Lentisco	21%	1,1	150	165	150	165	300	330
Cua d'os	21%	3,5	6	21	6	21	12	42
Magnolia	21%	6,3	6	37,8	6	37,8	12	75,6
Salal tip	21%	5,8	50	290	50	290	100	580
Aspidistra	21%	4,5	12	54	12	54	24	108
Aralia petita	21%	4,5	5	22,5	5	22,5	10	45
Fals pebrer	21%	4,5	6	27	6	27	12	54
Salix	21%	12	2	24	2	24	4	48
Eucalipto Nadal	21%	4,13	10	41,3	10	41,3	20	82,6
Olivera	21%	20	20	400	20	400	40	800
Safari Sunset	21%	15	3	45	3	45	6	90
Grevillea	21%	18	6	108	6	108	12	216
Ruscus	21%	3,31	6	19,86	6	19,86	12	39,72
Escuma floral (caixa)	21%	16	25	400	25	400	50	800
Escuma floral amb reixeta de 1/2 pastilla, palma box (caixa de 12 unitats)	21%	4	1	4	1	4	2	8
Escuma floral amb reixeta d'una pastilla, palma box (caixa de 12 unitats)	21%	7,9	1	7,9	1	7,9	2	15,8
Escuma floral amb reixeta, de dos pastilles palma box (caixa de 12 unitats)	21%	8,9	1	8,9	1	8,9	2	17,8
Filferro de florista (bobines)	21%	3,75	25	93,75	25	93,75	50	187,5
Silicona para flor (12 paquets)	21%	20,66	6	123,96	6	123,96	12	247,92
Tarrina floral de plàstic 10x10cm (unitats)	21%	1,24	6	7,44	6	7,44	12	14,88
Tarrina floral de plàstic 10x20cm (unitats)	21%	1,65	6	9,9	6	9,9	12	19,8
Tarrina floral de plàstica 0x40cm (unitats)	21%	2,48	6	14,88	6	14,88	12	29,76
Rotllos de paper de floristeria decoratiu 20m (4 unitats)	21%	18	2	36	2	36	4	72
Ràfia natural per lligar (unitats)	21%	12	2	24	2	24	4	48
Kenzan diferents mides (pinxo faquir)	21%	30,58	12	366,96	12	366,96	24	733,92

Cinta floral verda (Tape) (caixes 10 unitats)	21%	4,5	6	27	6	27	12	54
Micros espuma, estructures novies	21%	3,9	12	46,8	12	46,8	24	93,6
Agulles de núvia (caixa de 10 unitats)	21%	4,13	1	4,13	1	4,13	2	8,26
Cintes decoratives	21%	7	3	21	3	21	6	42
Pintura floral en spray	21%	15	3	45	3	45	6	90
Roses preservades (caixes de 6 unitats)	21%	24	6	144	6	144	12	288
Flor seques (poms)	21%	20,66	10	206,6	10	206,6	20	413,2
Cinta adhesiva floristeria (caixes)	21%	16,53	5	82,65	5	82,65	10	165,3
Cintes de novies (rotlles)	21%	8,26	3	24,78	3	24,78	6	49,56
Ràfia sintètica (bobines)	21%	6,61	3	19,83	3	19,83	6	39,66
corones de escuma floral funerària.	21%	35	12	420	12	420	24	840
Hortència preservada (unitats)	21%	18	12	216	12	216	24	432
Eucalipto preservat (poms)	21%	19	6	114	6	114	12	228
Akadama (paquets)	21%	7,44	5	37,2	5	37,2	10	74,4
Perlita (paquets)	21%	17,36	5	86,8	5	86,8	10	173,6
Molsa (caixes)	21%	9	10	90	10	90	20	180
				10.091,22		10.091,22		20.182,44
				€		€		€

Subtotal FSE	10.091,22 €
IVA 10%	545,50 €
IVA 21%	973,60 €
Total	11.610,32 €

Subtotal FSE-PL	10.091,22 €
IVA 10%	545,50 €
IVA 21%	973,60 €
Total	11.610,32 €

Total Lot 2:	20.182,44 €
IVA	3.038,21 €
Total amb IVA	23.220,65 €

Lot 3 Plantes del Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma de Gramanet			Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Tipus IVA	Preu unitari, Sense IVA	Unitats	Subtotal Sense IVA	Unitats	Subtotal Sense IVA	Unitats	Preu total, Sense IVA
Plantes arbustives de baix consum (mida d'1m a 1,5 m) (Tipus: cirerer d'arboç, llentiscla...)	10%	22,3	25	557,5	5	111,5	30	669
Plantes arbustives de baix consum (mida 0,20 m a 1m) (Tipus: aromàtica, tapitzant...)	10%	9	300	2700	100	900	400	3600
Plantes crasses i cactacea (test de 0,5 a 1 lt) (Tipus: aloe vera, atzavara)	10%	4,55	80	364	20	91	100	455
Llavors de gespa i praderes mediterrànies (unitat per kg)	10%	9,09	5	45,45	5	45,45	10	90,9
Herbacees (M11) (Tipus: gaura, rossella, xucla mel, graminies)	10%	8,5	150	1275	50	425	200	1700
Plantes trepadores. (Tipus: whisteria, heura, lligabosc, jesamí...) contenidor d'0,5 a 1lt.	10%	8,18	40	327,20	10	81,8	50	409
				5.269,15 €		1.654,75 €		6.923,90 €

Subtotal FSE	5.269,15 €
IVA 10%	526,92 €
Total	5.796,55 €

Subtotal FSE-PL	1.654,75 €
IVA 10%	165,48 €
Total	1.820,35 €

Total Lot 3:	6.923,90 €
IVA	692,39 €

Total amb IVA	7.616,29 €
----------------------	-------------------