

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORI I D'UN AUTOCLAU PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS PRÀCTIQUES DE LES ESPECIALITATS FORMATIVES DE L'ÀMBIT QUÍMIC I MICROBIOLÒGIC DEL CIFO TARRAGONA DEL SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

EXP. SOC-2026-213

1.Objecte del Contracte

L'objecte del contracte és el subministrament dels materials fungibles de laboratori i de l'equipament tècnic especialitzat detallats a l'annex 1, necessaris per al desenvolupament de les activitats pràctiques associades a les accions formatives de les àrees química i microbiològica impartides al Centre d'Innovació i Formació Ocupacional (CIFO) Tarragona durant l'exercici 2026.

Les prestacions objecte d'aquest contracte responen a les necessitats específiques d'aquestes especialitats formatives i constitueixen una unitat funcional diferenciada per a la correcta execució de les activitats docents i pràctiques previstes en la programació del centre.

2. Lloc i terminis de lliurament

El lliurament del material es farà a partir de la signatura d'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació, i en el termini màxim de deu (10) dies naturals comptadors des del dia següent a la comanda lliurada mitjançant fax o correu electrònic pel Centre d'Innovació i Formació Ocupacional (en endavant, CIFO), i sempre abans del 15 de desembre de 2026, d'acord amb les necessitats derivades de la programació formativa. S'estableix un termini de cinc (5) dies per a la substitució de material defectuós.

En el supòsit que l'adjudicació o la comanda es formalitzi amb posterioritat i el termini general de 10 dies naturals superi la data límit establerta, la data de 15 de desembre de 2026 prevaldrà en tot cas com a termini màxim i improrrogable de lliurament. La presentació de la proposició per part de l'empresa licitadora implica l'acceptació d'aquesta condició i el compromís d'executar el subministrament en un termini inferior si les circumstàncies de la tramitació ho requereixen.

S'estableix un termini de cinc (5) dies per a la substitució de material defectuós.

Nom del CIFO	Adreça	Codi Postal	Població
CIFO Tarragona	Camí de la Budallera, s/n	43007	Tarragona

3. Recepció del material: termini de garantia i control de seguretat.

El material lliurat ha d'anar acompanyat per l'albarà corresponent i ha de ser descarregat i dipositat al lloc que determini la persona responsable del CIFO (la Direcció del CIFO o la persona en qui aquesta delegui o designi a aquests efectes). Les operacions de transport, descàrrega, desembalatge i muntatge, que aniran a compte sempre del contractista, estaran convenientment senyalitzades i amb les mesures adequades per tal d'evitar possibles danys i accidents. L'empresa adjudicatària informará al responsable del CIFO sobre aquestes mesures de seguretat.

Si els productes no són aptes per a la seva recepció, el responsable del CIFO ho farà constar a l'albarà. En qualsevol cas, si a l'entrega del material, el responsable del CIFO detecta irregularitats, defectes en els productes i/o aquests no s'adaptin a la normativa vigent o a les especificacions pròpies de cada lot,

l'empresa adjudicatària ha d'esmenar aquesta incidència i lliurar el material adient d'acord amb les previsions d'aquest plec i en el termini de 5 dies naturals.

En tot cas, el material subministrat haurà de complir íntegrament les especificacions tècniques definides a l'annex 1.

Finalment, un cop rebuts de conformitat els productes, el subministrador serà responsable dels vicis i defectes ocults. A tal efecte, s'estableix un termini de garantia de tres mesos a comptar des de la data de lliurament, atès que es tracta majoritàriament de bens consumibles i es considera que no requereixen un termini de garantia més ampli. En qualsevol cas, aquesta previsió s'aplicarà en defecte d'aquella garantia que pugui correspondre en base al que disposa el Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre.

Si, abans del venciment d'aquest termini, s'acredités l'existència de vicis o defectes ocults el contractista haurà de reposar els que resultin inadequats en el termini de cinc dies previst a l'epígraf 2 d'aquest plec.

4. Prescripcions específiques

En la relació de productes objecte del contracte poden aparèixer referències a marques comercials, fabricants, models o codis de catàleg determinats. Aquestes referències tenen un caràcter merament orientatiu i descriptiu, i tenen per finalitat definir el nivell de qualitat, les prestacions tècniques o els requisits funcionals dels productes requerits.

En conseqüència, aquells articles identificats amb la consideració de "tipus" o "similar", podran oferir-se productes equivalents de qualsevol fabricant o marca sempre que acreditin unes característiques tècniques, funcionalitats, prestacions, qualitat, composició i rendiment iguals o equivalents als dels productes de referència indicats.

5.- Facturació

La direcció del CIFO, mitjançant l'albarà, verificarà l'entrega del material que li correspon i procedirà a comunicar la seva conformitat al Servei de Centres Propis d'Innovació i Formació. No es donarà conformitat a la factura si es comuniquen errades en el subministrament, relatives a materials defectuosos o que no coincideixin amb les especificacions establertes en el present plec de Prescripcions Tècniques.

La facturació serà per lot sencer i s'efectuarà mitjançant la presentació d'una única factura per cada lot i d'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic.

6.- FSE

Els materials demanats genèricament són amb la presentació comercial al mercat. En el cas dels materials docents, documentació, etiquetes, elements gràfics o qualsevol altre suport susceptible de personalització i que estigui vinculat a les activitats formatives, s'haurà d'incorporar, sempre que tècnicament sigui possible i resulti procedent, la imatge corporativa i les referències al Fons Social Europeu:



**Cofinançat per
la Unió Europea**

Aquesta obligació no serà aplicable als reactius, productes químics, materials fungibles de laboratori ni a aquells altres subministraments que, per la seva naturalesa, es comercialitzin en envasos normalitzats o no admetin personalització.



Barcelona,

Conxita Celaya Miralles

Cap del Servei de Formació Professional per a la Inserció Laboral

(per autorització, segons Resolució del Cap de l'Àrea d'Ocupació Juvenil, de 17 de juliol de 2026)

ANNEX 1

Lot 1: Materials fungibles de laboratori (àrea química i microbiològica)

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
Material	Unitats	Unitats	Unitats
Resma de paper filtre mig 1510 42x52 cm.60gr/m2 PACK 500 unitats	4	4	8
Paper de filtre corrent A.CUALITATIVO 150 mm. PLEGADO caixes (u)	2	2	4
Diclorometano PA-ACS-ISO 1 L	2	2	4
Iodat potàssic KIO ₃ 250 g 100 %		1	1
Èter de petroli 1 L	3	3	6
Acetaldehid 1 L	2	2	4
Hexà 1 L	2	2	4
Hexadecà 1 L	1	1	2
Acetona birrectificada QP 1x1000 ml	4	4	8
Cartutx d'extracció de cel·lulosa o cartutx per Soxhlet x 25 unitats tipus Scharlau referència 2516/011	1	1	2
Kit de clarificació de de Carrez	1	1	2
Pera de goma per pipetes fins 100 ml model estàndard 3 vies, fins a 100mL (u)	15	15	30
Estàndard Absorció Atòmica Fe, Cu	1	1	2
Blau de Bromotimol (sol al 0,4 % p/v) 250 ml	1	1	2
Perles de silica gel per a dessecador amb indicador 1Kg	3	3	6
Aigua de peptona tamponada tipus Millipore EcoCult®, ISO 6579, ISO 6887, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM, EP 2.6.31, powder, pack of 500 o similar	1	2	3
Portaobjectes de vidre 26x76mm cantos pulits 50 unitats tipus catàleg Calibre referència 9.161.161 o similar	3	3	6
Cobreobjectes quadrats 20x20 mm. Capsa 1.000 peces (10 unitats de 100u) tipus catàleg Pidiscat referència 20110 o similar		1	1
Oxidasa per detecció de la citocromo oxidasa en microorganismes 50 TEST Tipus Millipore Ref. 100181.0002 o similar	1	1	2
Ampolla amb tap balu rosca tipus Frasco ISO Simax 500 ml o similar	3	3	6
Portaprecartuchos Supelguard, Direct-Connect, for use with Supelguard cartridge (2 cm L. x 3 to 4.6 mm I.D.) tipus Sigma Aldrich referència 55205 Supelguard HPLC Guard Cartridge Holder o similar		1	1
ONPG DISKS 1x50 Tipus MILLIPORE Ref. 49940 o similar	1	1	2
UREA INDOLE TEST 1x20 TUBOS tipus BIOAGAR Ref. 032188020 o similar	1	2	3
Microtubs d'assaig SAFE-LOCK 2 ml incolor 1000 Ud Tipus EPPENDORF referència 0030120094 o similar	1	1	2
Draps de neteja de lents grau 913 100x150 mm 1x100 uds Tipus FISHERBARND referència 11769925 o similar	2	2	4
Tub tipus FALCON 50 ml. cònic estèril 30x115 1x100 referència 84003 o similar	1	1	2
Tub 15 ml PP Cònic bossa unitària estèril 1x500 uds tipus Falcon Ref. 10263041	1	1	2
Kit Histamine Food ELISA para Histamina tipus LDN™ ref. 069003096	1	1	2
Rack d'emmagatzematge i transport de plaques de Petri de 90 a 100 mm tipus Deltalab Ref. H-611 o similar	1	1	2
Plaques de Petri microbiologia 90x14mm, caixa 500 u (u)	3	4	7
Puntes pipeta universal 100-1000uL, 1000 u (u)	1	2	3
Puntes pipeta universal 200uL, 1000 u (u)	1	2	3
Discos per sensibilitat antimicrobiana amb enrofloxacina Oxoid tipus Thermo Scientific™ CT0639B codi 11962992 paquet 250 o similar		1	1

API® 20 E per enterobacterias (1x25 galerías) tipus Biomerieux Ref. 20100	1	1	2
Agar nutritiu tipus NutriSelect® Plus, according to ISO 16266, powder, for bacteria, for coliforms, pkg of 100 g, pkg of 70148-100G o similar	1	1	2
Agar per recompte en placa tipus GranuCult® prime, ISO 4833, IFU, ISO 17410, FDA-BAM, granular, suitable for food and beverages 1054630585 o similar	1	1	2
Agar Brilliant Green Bile Lactose 500g		1	1

Lot 2: Equipament de laboratori (autoclau)

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
Material	Unitats	Unitats	Unitats
AUTOCLAVE tipus STERICLAV-S DE 75 Lts. RAYPA CV-75 amb CESTO EN VARILLA DE ACERO INOX PARA AUTOCLAVES DE 05 75 l. RAYPA CCI-75 CESTO DE # 380x260 MM.PLACA CIEGA, ACERO INOX		1	1

ANNEX 2

RELACIÓ D'ACCIONS FORMATIVES DEL CENTRE D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL (CIFO) TARRAGONA (PROGRAMACIONS FSE 2026 I FSE PLURIENNAL 2026-2027)

Codi de l'Acció Formativa	Codi Especialitat	Denominació de l'Acció Formativa / Cur	Lot Assignat	Tipus de material assignat
FSETAR0012026PL	QUIL0108	Anàlisi química	Lot 1	Fungibles de laboratori químic i reactius
FSETAR0032026PL	QUIB0108	Gestió i control de planta química	Lot 1	Fungibles de laboratori químic
FSETAR0052026PL	QUIE0108	Operacions bàsiques en planta química	Lot 1	Material de vidre, plàstic i seguretat de laboratori
FSETAR0092026PL	QUIA0208	Assajos microbiològics i biotecnològics	Lot 1 i Lot 2	Fungibles de microbiologia (Lot 1) i Autoclau Raypa CV-75 (Lot 2)