

INFORME JUSTIFICATIU DEL SERVEI PER A LA IMPARTICIÓ DELS CURSOS DE LA PROGRAMACIÓ 2026 DE LA CONFERÈNCIA SECTORIAL DEL SISTEMA DE QUALIFICACIONS I FORMACIÓ PROFESSIONAL PER A L'OCUPACIÓ DELS CENTRES D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA

EXP.SOC-2026-215

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 la programació Conferència Sectorial del Sistema de Qualificacions i Formació Professional per a l'ocupació. Dins d'aquesta programació, està inclosa la impartició de dues formacions adreçades prioritàriament a treballadors/es demandants d'ocupació no ocupats (DONO). La participació de persones ocupades en aquests cursos no podrà superar el 30% del total de participants.

Amb la finalitat de desenvolupar la formació esmentada dins la programació Conferència Sectorial del Sistema de Qualificacions i Formació Professional per a l'ocupació dels CIFO La Violeta i Tarragona, i davant de la falta de personal adient per a la prestació d'aquest servei, es fa palesa la necessitat de contractar, mitjançant procediment obert operadors econòmics que, d'acord amb les condicions previstes en el plec de prescripcions tècniques i en el plec de clàusules administratives, ens aportin els docents necessaris per realitzar les formacions definides en l' objecte de contractació.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei d'impartició de 2 cursos de formació professional per a l'ocupació distribuïts en els Centres d'Innovació i Formació Ocupacional (CIFO) de La Violeta i Tarragona del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya de la següent manera:

LOT 1: Gestió i control de planta química

Curs: QUIB0108 Gestió i control de planta química (850h).

Modalitat: Presencial

Termini màxim d'execució: la seva execució s'estendrà fins a 30 de juny de 2027 com a màxim.

LOT 2: Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals

Curs: IFCD0112 Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals (860h).

Modalitat: Presencial.

Termini màxim d'execució: la seva execució s'estendrà fins a 31 de desembre de 2027 com a màxim.

3. Divisió per lots

Atès que l'objecte d'aquest contracte comprèn matèries d'alta especialització tècnica molt diverses entre si, s'ha optat per una divisió en 2 lots, fent coincidir cada lot amb una acció formativa individualitzada. Aquesta decisió s'ha pres seguint criteris d'especialització del mercat de la formació i s'estructura de la següent manera:

Lot 1: Gestió i control de planta química (CIFO Tarragona).

Lot 2: Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals (CIFO La Violeta).

D'aquesta manera, i per donar compliment al Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, es facilita la concurrència permetent que empreses especialitzades en diferents àrees formatives (informàtica o química) puguin participar-hi, complint amb l'objectiu de fomentar la participació de Pimes previst a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En aquest sentit no es limita la participació ni a l'adjudicació de les empreses licitadores als diferents lots que conformen la present licitació.

4. Procediment de licitació

L'adjudicació de la present licitació es tramita de forma ordinària, mitjançant procediment obert, d'acord amb el que estableixen els articles 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic (LCSP). D'acord amb l'article 22.1 de la LCSP el present contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

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

El preu de la contractació s'ha calculat derivat del preu màxim/hora d'impartició de la formació multiplicat pel nombre d'hores de l'especialitat formativa, sent el mateix preu màxim per a totes les especialitats en la seva modalitat presencial. L'Informe relatiu al preu màxim d'impartició de cursos del CIFO amb empresa, signat pel Cap de l'Àrea d'Ocupació Juvenil en data 1 d'octubre de 2025 i d'aplicació en els procediments de 2026, adjuntat com a annex, estableix un preu màxim d'impartició de 61,90 euros/hora.

En concret, el càlcul pren com a base el cost hora d'un perfil docent expert amb alta qualificació tècnica, integrant els següents conceptes:

- cost salarial: 42,16 €/hora, corresponent al grup retributiu 1 d'adscripció dels experts docents contractats laboralment segons el Decret llei 23/2025, de 23 de desembre, de necessitats financeres del sector públic en pròrroga pressupostària i altres mesures;
- quota empresarial de la Seguretat Social: 14,12 €/hora, calculada d'acord amb els percentatges previstos a l'Ordre PJC/297/2026, de 30 de març, representant un 33,50% sobre el cost salarial.

El conjunt d'aquests conceptes determina un cost directe de personal docent de 56,28 €/hora. Sobre aquest cost directe, s'aplica un increment de 10% en concepte d'organització i

desenvolupament de les accions formatives, el preu màxim de referència per a la impartició s'estableix en 61,90 €/hora.

El desglossament per lots i el pressupost d'aquesta licitació es distribueix de la següent manera:

Lot	Denominació del curs	Any 2026		Any 2027		Hores totals	Import Total
		Hores	Import	Hores	Import		
1	Gestió i control de planta química	265	16.403,50€	585	36.211,50€	850	52.615,00€
2	Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals	135	8.356,50€	725	44.877,50€	860	53.234,00€
Total		400	24.760,00€	1310	81.089,00€	1710	105.849,00€

El pressupost base de licitació, és 105.849,00 euros, atès que l'activitat de docència està exempta d'IVA, d'acord amb l'article 20.1.9 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El valor estimat del contracte és de 105.849,00 euros, en no preveure's modificacions ni pròrrogues, d'acord amb el següent detall:

LOTS	VEC
Lot 1	52.615,00 €
Lot 2	53.234,00 €

Aquesta contractació es finança amb càrrec als fons transferits a la Generalitat de Catalunya en el marc de la Conferència Sectorial del Sistema de Qualificacions i Formació Professional per a l'ocupació, destinats al desplegament del sistema de formació professional i a l'execució d'actuacions en l'àmbit de la formació professional per a l'ocupació.

La despesa s'imputarà a la partida pressupostària D/227001400/331K/0000, fons FPAOFP.

D'acord amb l'article 99.2 de la LCSP, cal assenyalar que les diferents accions formatives han estat objecte de tramitació independent atenent les circumstàncies organitzatives i temporals que han determinat la concreta necessitat de cadascuna d'elles, circumstàncies que es detallen en la memòria justificativa de l'expedient. En tot cas, cal tenir en compte que la tramitació separada d'aquestes actuacions no ha comportat una disminució de la quantia destinada a eludir els requisits de publicitat o el procediment d'adjudicació aplicable, que és precisament la conducta prohibida per l'article 99.2 de la LCSP.

En aquest sentit, els expedients de formació relacionats són els següents:

- SOC-2026-156: valor estimat de 53.424,00 euros, tramitat mitjançant procediment obert.
- SOC-2026-215: valor estimat de 105.849,00 euros, que es proposa tramitar mitjançant procediment obert.

Per tant, el valor estimat acumulat dels expedients ascendeix a 159.273,00 euros.

Així mateix, tractant-se de serveis de formació inclosos entre els serveis especials enumerats a l'Annex IV de la LCSP, resulta aplicable el llinar específic establert a l'article 22.1.c) de la LCSP, d'acord amb el qual estan subjectes a regulació harmonitzada els contractes que tinguin per objecte aquests serveis quan el seu valor estimat sigui igual o superior a 750.000 euros.

En conseqüència, fins i tot en el supòsit que, a efectes de determinar el règim de contractació aplicable, es considerés conjuntament el valor estimat dels dos expedients, anteriorment relacionats, el seu import acumulat de 159.273,00 euros es trobaria molt per sota del llindar de 750.000 euros que determina la subjecció a regulació harmonitzada. A més, la tramitació independent tampoc no ha comportat l'aplicació d'un procediment d'adjudicació menys garantista per raó de la quantia, atès que els dos expedients s'han tramitat o es preveïen tramitar mitjançant procediment obert ordinari, amb la corresponent publicitat i concurrència, i no mitjançant contractació menor, procediment obert simplificat o procediment obert simplificat abreujat.

Per tant, sense perjudici de la justificació de les raons organitzatives i temporals que expliquen la tramitació independent de cadascuna de les necessitats formatives, aquesta tramitació separada no ha produït l'efecte que l'article 99.2 de la LCSP pretén evitar, ja que no ha permès eludir ni la regulació harmonitzada ni aplicar un procediment d'adjudicació o uns requisits de publicitat menys exigents dels que haurien resultat aplicables si les dues actuacions s'haguessin contractat conjuntament.

Aquesta despesa es finançarà mitjançant l'aplicació 458.04 de la Conferència Sectorial de Formació Professional per a persones treballadores de l'exercici 2026, d'acord amb la Resolució de 23 de juny de 2026, de la Secretaria General de Formació Professional, per la qual es publica l'Acord de la Conferència Sectorial de Formació Professional per a Persones Treballadores de 9 de juny de 2026, pel qual s'aprova la proposta de distribució territorial i els criteris de repartiment dels crèdits gestionats per comunitats Formació Professional per a persones treballadores vinculada al Catàleg Nacional d'Estàndards de Competències Professionals, a l'exercici pressupostari 2026.

6. Solvència econòmica i tècnica

Els requisits de solvència que caldrà acreditar són els previstos al quadre de característiques del Plec de clàusules administratives de la present contractació.

6.1 Solvència econòmica:

La solvència econòmica requereix que el millor exercici, entre l'any 2023, 2024 i 2025, el licitador tingui un volum de negoci igual o superior al valor estimat del contracte del lot o lots als quals es presenti l'empresa. En concret:

Número lot	Descripció del lot	VEC
Lot 1	Gestió i control de planta química	52.615,00 €
Lot 2	Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals	53.234,00 €

En el cas que es presentin a més d'un lot, es requerirà la solvència de cadascun dels lots.

Aquest requeriment de solvència econòmica es justifica, d'una banda i des de la perspectiva jurídica, en la previsió de l'article 87.1a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el qual regula aquell volum com a indicador adient de la solvència.

D'altra banda, i des d'una perspectiva objectiva, la quantia de facturació requerida és proporcional a l'objecte del contracte i suficient per assegurar la seva correcta execució. A més, permet la participació de les petites i mitjanes empreses (PIME), ja que, segons la definició recollida en l'article 2 de l'Annex I del Reglament UE 651/2014 de la Comissió Europea, són empreses mitjanes, petites i "micro" les que tinguin una facturació anual igual o inferior a 50, 10 i 2 milions d'euros, respectivament.

6.2 Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1.a) i l'article 90.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'experiència de l'empresa licitadora en la realització de serveis o activitats de la mateixa naturalesa que l'objecte del contracte.

Atesa la naturalesa de les accions formatives objecte d'aquesta licitació, es considera que la definició de "serveis o activitats de la mateixa naturalesa" ha de basar-se en criteris funcionals, directament vinculats a la impartició de formació, i no únicament en la tipologia formal de l'operador econòmic.

A aquests efectes, s'entén per serveis o activitats de la mateixa naturalesa la realització, en els darrers tres anys (període que es considera proporcionat atesa l'alta especialització tècnica dels continguts formatius), d'activitats de formació o de transferència estructurada de coneixement especialitzat a tercers, funcionalment comparables a una acció formativa i alineades amb els continguts definits per a cada lot al Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquestes activitats hauran d'haver incorporat, com a mínim:

- la transmissió de coneixements o competències especialitzades en l'àmbit corresponent;
- una estructura o programa definit, d'acord amb els continguts del lot (continguts, sessions, durada i/o objectius), en concordança amb els continguts definits per a cada lot al Plec de prescripcions tècniques.
- l'adreçament a tercers persones o col·lectius;
- una finalitat formativa o d'adquisició de competències professionals.

Aquesta definició permet establir requisits homogenis i equivalents per a tots els operadors econòmics, amb independència de si es tracta d'empreses dedicades exclusivament a la formació o d'empreses del sector productiu, afavorint la concurrència efectiva sense desvirtuar l'objecte del contracte ni generar desequilibris en les exigències de solvència

En funció de cada lot, es consideraran incloses dins aquest concepte les activitats vinculades a les famílies professionals corresponents, tal com s'especifica al Plec de Prescripcions Tècniques, sempre en concordança amb els continguts que s'hi estableixen:

- Per al Lot 1 (Família de Química - Planta Química): activitats formatives o de transferència de coneixement en l'àmbit de gestió de processos químics, la seguretat industrial química, enginyeria química, control de planta, gestió de laboratoris industrials o operacions en instal·lacions químiques.
- Per al Lot 2 (Família d'Informàtica i Comunicacions): activitats formatives o de transferència de coneixement en l'àmbit del desenvolupament de programari, la programació amb llenguatges orientats a objectes o la gestió i explotació de bases de dades relacionals.

L'import anual acumulat en l'any de més execució dels darrers tres anys (2023, 2024 i 2025) haurà de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del lot (o suma de lots) als quals es liciti. Els licitadors podran acreditar aquest import mitjançant una relació dels principals serveis o treballs realitzats, incloent-hi tant els de caràcter docent com els de caràcter professional/tècnic especificats anteriorment. En concret:

Número lot	Descripció del lot	70% de l'annualitat mitjana
Lot 1	Gestió i control de planta química	36.830,50€
Lot 2	Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals	37.263,80€

El llindar del 70% de l'annualitat mitjana es considera proporcional i suficient per garantir que l'empresa té l'estructura i el coneixement tècnic necessari per assumir el repte docent, sense suposar una barrera d'entrada injustificada per a noves empreses o PIMES altament especialitzades.

D'acord amb l'article 90.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, les empreses de nova creació (aquelles que tinguin una antiguitat inferior a 5 anys), podran acreditar la solvència tècnica a través d'un o diversos dels mitjans establerts a les lletres b) a i) de l'apartat primer del mateix article.

D'una banda, i des d'una perspectiva jurídica, aquest requeriment es justifica en els preceptes dels articles següents:

- Article 90.1.a) i b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, segons el qual *“en els contractes de serveis, la solvència tècnica o professional dels empresaris s'ha d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, cosa que s'ha d'acreditar, segons l'objecte del contracte, per un o diversos dels mitjans següents, a elecció de l'òrgan de contractació: a) Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa 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 l'import, la data i el destinatari, públic o privat (), b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte (...).”*

- Apartat 2 de l'article 90 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic segons el qual *“(…) Si no n'hi ha, l'acreditació de la solvència tècnica o professional s'ha d'efectuar mitjançant la relació dels principals serveis efectuats en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.”*

- En relació amb allò disposat a la lletra b) apartat 4 de l'article 11 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, (en endavant Reglament de la LCSP), que disposa que “El criteri per a l'acreditació de la solvència tècnica o professional és el de l'experiència en la realització de treballs o subministraments del mateix tipus o naturalesa que aquell a què correspon l'objecte del contracte, fet que s'ha d'acreditar mitjançant la relació dels treballs o subministraments efectuats per l'interessat en el curs dels últims cinc anys, o dels últims deu anys si es tracta d'obres, en tots dos casos corresponents al mateix tipus o naturalesa que aquell a què correspon l'objecte del contracte, avalats per certificats de bona execució, i el requisit mínim és que l'import anual acumulat l'any de més execució sigui igual o superior al 70 % del valor estimat del contracte, o de la seva anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte.(…)”,

- pel que fa al càlcul de l'annualitat mitja del contracte, cal estar a la fórmula que s'especifica a l'apartat 6 de l'article 36 del Reglament de la LCSP, que disposa que “Quan només s'exigeixi la classificació en un grup o subgrup, la categoria exigible és la que correspongui a l'annualitat mitjana del contracte, obtinguda dividint el seu preu total pel nombre de mesos del seu termini d'execució i multiplicant per 12 el quocient que en resulti.”

7. Criteris de valoració

Els criteris de valoració són els previstos al Quadre de Característiques del Plec de clàusules administratives particulars.

S'han triat quatre criteris de valoració:

- Oferta econòmica: per exigència legal.
- Disposar d'un sistema que garanteixi la qualitat aplicable a la impartició de serveis de formació.
- Descripció i justificació del producte o servei a desenvolupar per part dels alumnes
- Metodologia d'avaluació del producte o servei

D'acord amb l'article 145.4 de la LCSP s'ha procedit a ponderar els criteris d'adjudicació tal com es mostra a continuació. D'acord amb l'objecte del contracte, i tenint en compte que el codi CPV està inclòs a l'Annex IV, per tant es considera essencial prioritzar la millor relació qualitat-preu sobre el menor cost econòmic.

La puntuació es distribueix entre els criteris ponderables de forma automàtica (Sobre B amb un màxim de 55 punts) i ponderables mitjançant judicis de valor (Sobre A amb un màxim de 45 punts).

Criteris ponderables de forma automàtica: Màxim 55 punts.

1.- Oferta econòmica (màxim 45 punts)

Pel que fa al preu amb un màxim de 45 punts, la fórmula que s'aplicarà per tal de valorar el preu total, sense IVA, i amb un Valor de Ponderació igual a 1, és la següent (la qual es conté en 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):

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

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

2. - Disposar d'una acreditació del sistema d'assegurament de la qualitat en la gestió de la formació (màxim 10 punts)

A banda del preu, es valorarà la disposició per part del licitador d'un certificat vigent que acrediti l'existència d'un sistema d'assegurament de la qualitat específicament aplicable a la impartició de serveis de formació, auditat per una entitat externa i independent acreditada per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) o organisme equivalent.

La disposició d'aquest certificat es considera vinculada directament a l'objecte del contracte, atès que acredita l'existència de procediments sistemàtics que incideixen de manera directa en la qualitat de l'execució de les accions formatives objecte d'aquesta licitació, especialment pel que fa a:

- la planificació i organització de la impartició dels cursos,
- el seguiment del procés d'aprenentatge de l'alumnat,
- el control i la coordinació de la docència durant l'execució,
- l'avaluació dels resultats formatius,
- i la identificació i correcció d'incidències durant el desenvolupament de l'acció formativa.

Aquests elements repercuteixen directament en la qualitat efectiva del servei d'impartició, en tant que asseguruen una execució més coherent, controlada i orientada a l'assoliment de les competències previstes en els programes formatius.

Aquest criteri té caràcter automatitzat, no constitueix un requisit mínim de solvència ni condiciona l'admissió de les ofertes, i s'avalua de manera binària d'acord amb el següent:

- 10 punts: si el licitador acredita disposar d'un sistema d'assegurament de la qualitat certificat en els termes indicats.
- 0 punts: si no s'acredita la disposició d'aquest sistema

Criteris ponderables mitjançant judici de valor: Màxim 45 punts

L'objectiu de la formació professional per a l'ocupació és que l'alumne assoleixi competències

directament transferibles al mercat de treball. Per aquest motiu, es valorarà la proposta detallada de disseny d'un projecte (producte o servei) final que el licitador proposi realitzar als alumnes com a vehicle per integrar i demostrar els coneixements assolits.

A efectes de la licitació, no es valora el resultat futur de l'execució, sinó la qualitat tècnica, la complexitat i el rigor metodològic del disseny d'aquest projecte final descrit a la memòria del licitador. S'avaluarà com aquest disseny s'alinea amb les competències del curs i la seva capacitat com a eina d'avaluació de l'aprenentatge.

Per tal d'analitzar la proposta formativa presentada per les empreses, es tindrà en compte la Memòria de disseny del projecte o servei final a desenvolupar pels alumnes, avaluant si el plantejament és coherent amb les necessitats reals del mercat de treball.

Aquesta valoració s'estructura en dos criteris diferenciats (la Descripció/Justificació del projecte i la seva Metodologia d'avaluació), tal com es recull a la "Fitxa de producte o servei final", amb el desglossament de puntuacions parcials previst al quadre que segueix i un màxim de 45 punts.

Criteri		X: valor mínim a assolir	Y: valor màxim possible
Descripció/Justificació del projecte	a Descripció del producte	2,5	5
	b Descripció del procés d'elaboració	2,5	5
	c Descripció dels recursos	4	8
	d Justificació adequació	4,5	9
Metodologia d'avaluació	a Conjunt de criteris	4,5	9
	b Incorpora indicadors	4,5	9

Per tal d'obtenir la puntuació, primer es farà una valoració tècnica del criteri i després, si s'escau, s'aplicarà la fórmula que seguidament es detallarà.

En el cas que la suma de les valoracions dels criteris no arribi al llindar del 50% de la valoració total per aquests criteris (22,5) en cap de les proposicions, no s'aplicarà la fórmula següent i la puntuació serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En el cas que se superi l'esmentat llindar s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació. La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri per després obtenir la puntuació total (la qual es conté en 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):

$$P_{op} = P * \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La qualitat de la proposta formativa presentada per l'empresa es valorarà en termes de procediments d'avaluació a partir d'evidències amb valor en el mercat de treball, a banda dels criteris ponderables de forma automàtica, per tal de decidir quina és la millor oferta entre les presentades.

PRODUCTE O SERVEI FINAL DE L'ACCIÓ FORMATIVA

FITXA DE PRODUCTE O SERVEI FINAL (màxim 45 punts)

Oferir una proposta detallada del producte o servei final a desenvolupar per part dels alumnes, com a resultat global de tot el procés d'aprenentatge. Els paràmetres metodològics generals sota els quals s'haurà de realitzar el projecte de desenvolupament del producte o servei final del curs hauran de ser compatibles amb els del programa del curs que es troba detallat al Plec de Prescripcions Tècniques del present contracte.

Requeriment per a la seva puntuació:

A efectes de la seva valoració, caldrà omplir una fitxa de producte o servei final a desenvolupar al llarg de l'acció formativa (cada especialitat de cada lot haurà de tenir la seva corresponent fitxa), d'acord al model que s'adjunta en el plec de clàusules administratives. Concretament, caldrà aportar informació relativa a:

- **Descripció i justificació del producte o servei a desenvolupar per part dels alumnes (màxim 27 punts)**

El sistema de puntuació serà el següent:

- La descripció del producte o servei a desenvolupar com a resultat final és detallada (tot incloent exemples reals i/o documents gràfics). **Puntuació màxima de 5 punts** en funció del compliment dels següents criteris:
 - Adequació Excel·lent (5 punts): La proposta és exhaustiva, inclou documentació gràfica, exemples reals de resultats esperats i un inventari detallat de materials/eines tecnològiques d'última generació.
 - Adequació Òptima (3 punts): La proposta és detallada, inclou un cronograma d'elaboració del producte i defineix clarament els recursos necessaris.
 - Adequació Notable (2 punts): La proposta compleix els mínims però la descripció és genèrica o manca concreció en els recursos tècnics.
 - Sistema Adequat (0 punts): Es limita a copiar els continguts del programa formatiu sense aportar un projecte real de producte final.
- La descripció del procés d'elaboració del producte o Servei és exhaustiva i detallada. **Puntuació màxima de 5 punts** en funció del compliment dels següents criteris:
 - Adequació Excel·lent (5 punts): La proposta és exhaustiva, inclou documentació gràfica, exemples reals de resultats esperats i un inventari detallat de materials/eines tecnològiques d'última generació.
 - Adequació Òptima (3 punts): La proposta és detallada, inclou un cronograma d'elaboració del producte i defineix clarament els recursos necessaris.
 - Adequació Notable (2 punts): La proposta compleix els mínims però la descripció és genèrica o manca concreció en els recursos tècnics.
 - Sistema Adequat (0 punts): Es limita a copiar els continguts del programa formatiu sense aportar un projecte real de producte final.
- La descripció dels recursos i materials necessaris per a la realització del producte o servei és exhaustiva i detallada. **Puntuació màxima de 8 punts** en funció del compliment dels següents criteris:
 - Adequació Excel·lent (8 punts): La proposta és exhaustiva, inclou documentació gràfica, exemples reals de resultats esperats i un inventari detallat de materials/eines tecnològiques d'última generació.
 - Adequació Òptima (6 punts): La proposta és detallada, inclou un cronograma d'elaboració del producte i defineix clarament els recursos necessaris.
 - Adequació Notable (4 punts): La proposta compleix els mínims però la descripció és genèrica o manca concreció en els recursos tècnics.
 - Sistema Adequat (0 punts): Es limita a copiar els continguts del programa formatiu sense aportar un projecte real de producte final.
- Incorpora una justificació de l'adequació del producte o servei plantejat en relació als objectius competencials del curs, així com des del punt de vista de la seva rellevància per al mercat de treball del sector professional de l'especialitat corresponent a cada lot i les ocupacions

relacionades amb les competències incloses en l'especialitat formativa. **Puntuació màxima de 9 punts** en funció del compliment dels següents criteris:

- Adequació Excel·lent (9 punts): Justificació basada en tendències actuals del mercat laboral; el producte final és un lliurable que l'alumne podria presentar en un entorn professional real.
- Adequació Òptima (7 punts): Justificació coherent amb les competències del curs; el producte s'ajusta a les necessitats estàndard del sector.
- Adequació Notable (5 punts): La justificació és feble o massa teòrica, amb poca connexió pràctica amb el dia a dia professional del sector.
- Sistema Adequat (0 punts): No aporta justificació sobre la rellevància laboral del producte.

- **Avaluació del producte o servei (màxim 18 punts)**

Presentar una descripció detallada del sistema d'avaluació que els docents aplicaran per fer l'avaluació del producte o servei final desenvolupat pels alumnes.

El sistema de puntuació serà el següent:

1. El conjunt de criteris d'avaluació formen un sistema d'avaluació estructurat i coherent. **Puntuació màxima de 9 punts** en funció del compliment dels següents criteris:

- Adequació Excel·lent (9 punts): Sistema d'avaluació 360° (autoavaluació, coavaluació i avaluació del docent) amb una estructura lògica que cobreix totes les unitats competencials.
- Adequació Òptima (7 punts): Sistema ben estructurat basat en evidències d'exercicis pràctics i resultats parcials del projecte final.
- Adequació Notable (5 punts): Sistema d'avaluació simplificat basat únicament en un examen o prova final sense avaluació continua del procés.
- Sistema Adequat (0 punts): No defineix clarament com s'avaluarà el producte final.

2. Incorpora els indicadors d'assoliment i de les escales de gradació numèriques en funció de la qualitat del producte final realitzat pels alumnes. **Puntuació màxima de 9 punts** en funció del compliment dels següents criteris:

- Adequació Excel·lent (9 punts): Aporta rúbriques d'avaluació detallades amb nivells de qualitat (ex: Insuficient, Suficient, Notable, Excel·lent) i definició d'indicadors quantificables per a cada nivell.
- Adequació Òptima (7 punts): Inclou una llista de control (checklist) detallada amb els punts clau que ha de tenir el producte per ser considerat apte.
- Adequació Notable (5 punts): Presenta indicadors genèrics sense especificar com es mesura aquesta correcció.
- Sistema Adequat (0 punts): No s'especifiquen indicadors ni escales de mesura.

Aquest sistema haurà d'especificar-se amb un nivell de concreció suficient de tal forma que permeti l'acord entre diferents avaluadors (si escau).

Aspectes formals de la memòria tècnica

La memòria tècnica corresponent a la Fitxa de producte o servei final haurà d'ajustar-se als aspectes formals següents:

- Extensió màxima: 10 pàgines, incloent portada, índex i annexos.
- Format del document: DIN A4, orientació vertical.
- Tipus de lletra: Arial, mida mínima 11 punts.
- Interlineat: senzill.

No serà objecte de valoració el contingut de la memòria que excedeixi el límit màxim de pàgines establert ni aquell contingut que no estigui directament relacionat amb els criteris definits a la Fitxa de producte o servei final.

Així mateix, la memòria haurà d'estar estructurada d'acord amb els apartats i subcriteris de la Fitxa de producte o servei final.

8. Durada del contracte i pagaments

La durada del contracte s'iniciarà l'endemà de la formalització del mateix i s'estendrà fins a la finalització de l'execució de totes les accions formatives previstes en els diferents lots. Atesa la naturalesa de les programacions aprovades, s'estableixen els següents terminis de durada:

- Per al Lot 1: El termini d'execució s'estendrà fins a la finalització del curs "Gestió i control de planta química", amb una data límit d'execució del 30 de juny de 2027.
- Per al Lot 2: El termini d'execució s'estendrà fins a la finalització del curs " Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals ", amb una data límit d'execució del 31 de desembre de 2027.

Aquesta durada respon a la planificació pedagògica de les especialitats formatives dels Lots 1 i 2, la càrrega lectiva de les quals fa necessari que la seva impartició transcendeixi l'exercici natural 2026 per garantir l'assoliment dels objectius docents.

No es preveuen pròrrogues en aquesta licitació.

Els pagaments per l'execució del contracte s'efectuaran mitjançant la presentació mensual de factures a comptar des de l'inici de l'acció formativa fins a que finalitzi la mateixa.

9. Condició especial d'execució relativa al personal formador

D'acord amb el que estableix el Quadre de Característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars, es configura com a condició especial d'execució del contracte l'obligació per part de l'empresa adjudicatària de disposar del personal formador que compleixi els requisits previstos per a cada especialitat formativa, en els termes definits al Plec de Prescripcions Tècniques i als programes formatius corresponents per a cada lot.

Aquesta exigència se situa exclusivament en la fase d'execució del contracte, i no com a requisit de solvència tècnica, pels motius que s'exposen a continuació.

En primer lloc, les especialitats formatives objecte del contracte s'emmarquen en el Catàleg d'Especialitats Formatives regulat, entre d'altres, per l'Ordre TMS/283/2019, de 12 de març, que constitueix el referent comú per al disseny i la programació de les accions formatives del sistema de formació professional per a l'ocupació. Els requisits de titulació i experiència del personal formador venen establerts als programes formatius de cada especialitat, publicats al web del SEPE, i són d'obligat compliment durant la impartició.

En segon lloc, d'acord amb l'article 168.2 del Reial decret 659/2023, de 18 de juliol, pel qual es desenvolupa l'ordenació del sistema de formació professional, correspon a la direcció del CIFO el control i la verificació del compliment dels requisits del personal formador abans de l'inici de cada acció formativa. Aquesta obligació legal de control justifica que la comprovació efectiva d'aquests requisits s'efectuï en fase d'execució del contracte.

En tercer lloc, en el sector de la formació professional per a l'ocupació és habitual que les empreses prestadores del servei no disposin del personal formador contractat de manera estable en el moment de presentar l'oferta, sinó que aquest s'incorpori en funció del calendari i inici concret de les accions formatives. Configurar els requisits del personal formador com a requisit de solvència podria restringir injustificadament la concurrència i dificultar l'adjudicació dels contractes, sense aportar un major nivell de garantia en l'execució.

Per aquests motius, s'ha considerat adequat configurar els requisits del personal formador com a condició especial d'execució, amb caràcter d'obligació essencial, exigible durant tota la vigència del contracte.

A aquests efectes, amb caràcter previ a l'inici de cada curs, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar a la direcció del CIFO, per a la seva verificació i conformitat, la documentació acreditativa del personal formador assignat, que inclourà, com a mínim:

- el currículum vitae actualitzat,

- la documentació original o en format digital amb validesa legal acreditativa de les titulacions exigides,
- els certificats o documents que acreditin el compliment dels requisits d'experiència professional o docent previstos per a cada especialitat formativa.

L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució podrà donar lloc a l'aplicació de les penalitats corresponents o, si escau, a la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu la normativa de contractació pública i el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

10. Subcontractació

D'acord amb l'article 14.2.c) de la Llei 30/2015, de 9 de setembre, les entitats adjudicatàries no poden subcontractar l'execució de l'activitat formativa. La contractació del personal docent no es considera subcontractació a aquests efectes.

11. Insuficiència de mitjans

La contractació d'aquet servei mitjançant procediment obert es justifica perquè el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya no disposa de mitjans humans adients per implementar-lo.

Barcelona,

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)