

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: Unitat Formació TMB

TIPUS: SERVEIS

NÚM. EXPEDIENT: 16114185

DATA: 06/10/2025

VEC: 34.900,00 €

PBL: 21.114,50 €

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 80530000 – Serveis de formació professional

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Formació per a la convalidació dels coneixements de FP II / Cicle Formatiu de Grau Mitjà (CFGM) per al procés de cobertura de TOLA.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà d'un any des de la formalització del contracte i hi haurà possibilitat de realitzar com a màxim 1 pròrroga més.

Data Inici prevista: 01/05/2026 Data Fi prevista (sense pròrroques): 30/04/2027

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

Al Juny de 2009 es va signar un acord amb la part social on, davant de l'ampliació de Línies Automàtiques s'ha de facilitar la promoció interna i això implica donar cobertura primer a la formació tècnica per l'equiparació de coneixements FP II/ Cicle Formatiu de Grau Mitjà. La impartició de la formació dels mòduls del CFGM d'instal·lacions elèctriques i automàtiques, ha de ser realitzada per part d'un centre de formació reglada, homologat per la Generalitat de Catalunya.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** mitjançant el procediment **Obert** no harmonitzat.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

El risc per a la correcta execució del contracte procedeix de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents. Es tracta d'una acció formativa en que cal una visió unitària dels continguts.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87.3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

D'acord amb l'article 90 de la LCSP, que habilita l'òrgan de contractació a exigir requisits de solvència tècnica directament vinculats a l'objecte del contracte, es considera necessari i proporcionat requerir als licitadors l'acreditació d'experiència recent en la prestació de formacions equivalents al Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques.

En concret, es demana la relació de serveis executats en els darrers tres anys que incloguin almenys dues edicions en modalitat mixta (online i presencial) d'aquesta formació i dues edicions que incorporin els mòduls d'Electrotècnia i d'Automatització Programable, amb una taxa mínima del 70% de finalització. Aquest requisit està justificat per la complexitat tècnica del contingut, la necessitat d'acreditar competència pedagògica en modalitat híbrida i l'exigència de garantir resultats formatius adequats al procés de convalidació de coneixements per a la cobertura del lloc de treball.

En conseqüència, el requisit és idoni, necessari i proporcionat, complint els principis de vinculació a l'objecte, adequació i mínima restricció de la concurrència previstos a l'article 90 de la LCSP.

D'acord amb els articles 76 i 90 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot exigir l'adscripció de mitjans personals quan aquesta sigui necessària per garantir una correcta execució del contracte i estigui directament vinculada a la naturalesa de la prestació.

En el present contracte, la formació que s'ha d'impartir és equivalent a la formació reglada de Grau Mitjà en instal·lacions elèctriques i automàtiques, incloent mòduls professionals de caràcter tècnic i impartits en modalitat mixta. Per aquest motiu, resulta imprescindible assegurar que el contractista disposa de personal docent qualificat, experiència pedagògica acreditada i capacitat organitzativa i tècnica suficient per garantir la qualitat de la prestació.

Per això s'exigeix l'adscripció dels següents perfils:

- Coordinació i enllaç amb TMB: necessari per garantir la interlocució fluida, el seguiment continu i la resolució d'incidències organitzatives pròpies d'un programa formatiu reglamentat.
- Director/a o responsable acadèmic: assegura la supervisió del projecte educatiu, la coherència pedagògica i el compliment dels estàndards formatius, funcions indispensables en formació reglada i justificades per la complexitat del programa.

- Professorat especialitzat per mòduls: es requereixen docents amb titulació reglada i experiència mínima d'un any, conforme a les exigències del sistema educatiu (titulació universitària o de grau i Màster de Formació del Professorat o CAP), per garantir l'adequada transmissió de coneixements tècnics i la dinamització dels grups.
- Suport tècnic en plataforma virtual: imprescindible per garantir la continuïtat de la formació en modalitat online i resoldre incidències tecnològiques que afectin el desenvolupament del curs.

La definició d'aquest equip mínim respon a criteris de proporcionalitat, adequació i vinculació directa a l'objecte del contracte, assegurant que el prestador del servei disposa dels mitjans humans indispensables per garantir la qualitat formativa, la seguretat en la impartició i l'assoliment dels resultats exigits.

Aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

D'acord amb els articles 145 i 146 de la LCSP, els criteris d'adjudicació han de permetre identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, estar vinculats a l'objecte del contracte i garantir una competència efectiva. En aquest contracte, els criteris seleccionats, oferta econòmica, experiència de l'equip i temps de resolució d'incidències, responen als principis d'eficiència, qualitat i viabilitat tècnica exigits per a la prestació d'una formació reglada en modalitat mixta.

La incorporació del preu com a criteri de valoració permet garantir l'ús eficient dels recursos públics, d'acord amb els principis d'economia i eficiència. Aquest criteri és objectiu, automàtic i transparent, i contribueix a assegurar que la despesa pública s'ajusta a la millor relació qualitat-cost, sempre mantenint la proporcionalitat respecte dels criteris qualitatius.

L'experiència acreditada del personal adscrit al contracte és un criteri directament vinculat a la qualitat de la prestació, atès que la formació que s'ha d'impartir és equivalent a un cicle formatiu de caràcter tècnic i especialitzat. La valoració de l'experiència del professorat, del responsable acadèmic i del personal de suport assegura la capacitat real del licitador per impartir formació reglada, dinamitzar grups, garantir resultats d'aprenentatge adequats i aplicar metodologies mixtes (online-presencial). Aquest criteri s'ajusta al que estableix l'article 145.2 de la LCSP, en permetre valorar aspectes qualitatius rellevants per a la correcta execució del contracte.

Atesa la modalitat mixta del curs i la dependència de plataformes digitals, el temps de resolució d'incidències tècniques és un factor crític que afecta directament la continuïtat del servei i l'assistència de l'alumnat.

Valorar la rapidesa en l'atenció i resolució d'incidències garanteix la qualitat i disponibilitat del servei formatiu, minimitza interrupcions i assegura la correcta prestació en entorns digitals. Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte i a la seva execució eficient, i s'emmarca en el que preveu l'article 145 de la LCSP sobre criteris relacionats amb el nivell de servei i l'organització de la prestació.

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

No aplica.

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren:

Import anual :17.450€

1 any + 1 any de pròrroga: 34.900€

L'import total del VEC és: **Trenta-quatre mil nou-cents euros (34.900,00 €), IVA exclòs**

Protecció Dades Personals NO ☐ SI ☒

Josué León Latorre
Responsable Unitat de Formació TMB