

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: *Persones-Selecció i Formació-Unitat de Formació de TMB*

TIPUS: **SERVEIS**

NÚM. **16080277**

DATA: **28/01/2025**

VEC: **28.800,00€**

PBL: **34.848,00€**

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **80510000**

PODER ADJUDICADOR: **Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

La contractació d'aquest servei ve a satisfer la necessitat de formació per aconseguir capacitar als Operaris i Especialistes de la Unitat de Manteniment de Baixa Tensió i Electromecànica en l'ús de la metodologia de Termografia Infraroja, en la millora de la qualitat del manteniment preventiu i correctiu d'aquest àmbit. Aquesta formació és per capacitar al personal afectat, amb continguts formals i oficials i directament impartits per personal certificat amb Nivell III en aquesta metodologia (Termografia Infraroja) d'acord a la normativa ISO 18436-7..8 grups en 3 torns (matí, tarda i nit). 3 grups pel matí, 1 grups per la tarda, 4 grups per la nit. Formació presencial.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà 5 anys des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **02/06/2025** Data Fi prevista: **01/06/2030**

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

Aquesta acció formativa està contemplada al Pla de Formació de 2025, i encara no s'ha pogut executar a data d'avui. Aquesta formació és imprescindible per l'adquisició de coneixement-reciclatge de les persones a les que va dirigida. No fer aquesta acció formativa suposaria que hi hauria un major nombre d'incidències/menor capacitat de resolució de problemàtiques dintre de la Unitat. Això pot afectar al servei.

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**.

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

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Mantenir l'acord en un sol lot, facilita l'execució tècnica, i ajuda a aconseguir millor la capacitat uniforme buscada, i una major coherència tècnica en general.

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.

Mentre que per la **solvència tècnica** de conformitat amb l'indicat a l'art **90 per a Serveis** s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

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.

Experiència tècnica mínima acreditada de 3 anys formant en aquesta matèria de la Termografia Infraroja, i relació dels últims tres contractes de servei realitzats en el darrer any vers aquesta temàtica.

Respecte l'adscripció de **mitjans personals** s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència.

- Declaració responsable on consti que l'equip mínim constarà de dues persones dedicades a aquest projecte (Responsable-Coordinador/a Tècnic/a, i Gestor/a de la formació-formador/a). El personal esmentat dependrà exclusivament de l'empresa adjudicatària:

- Que disposaran d'una experiència professional mínima de 4 anys fent aquestes tasques, i gestionant accions formatives en general, i vers la FUNDAE i altres àmbits similars en particular.

- El responsable de la coordinació tècnica de les accions formatives objecte del contracte, serà l'interlocutor únic i vàlid amb el responsable de la Unitat de Formació de TMB, o amb qualsevol dels/de les tècnics/ques experts/es d'aquesta Unitat.

- El Gestor/a de la formació-formador/a, haurà d'acreditar mínim de 3 anys en la impartició de la temàtica de Termografia Infraroja, a la vegada que disposar de mínim la certificació de categoria 2, en aquesta matèria.

- La persona responsable de la coordinació tècnica i la gestora de la formació-formadora, no poden ser la mateixa persona.

- Declaració responsable on consti que les persones formadores, poden impartir les accions formatives que necessitem de Termografia Infraroja, segons lo establert en la normativa vigent de cada moment. Segons ens consta en l'actualitat, la persona formadora ha de disposar de mínim certificació de categoria 2, i ha de rebre la supervisió d'un tècnic amb certificació de categoria 3. Per tant, i contemplant aquesta casuística, s'hauria de contemplar una tercera persona, en cas que la persona que fa de responsable de la coordinació tècnica no pogués fer, també, la supervisió d'un tècnic amb certificació de categoria 3, per no disposar d'aquesta certificació, i la persona formadora no disposés de la certificació de categoria 3.

- Declaració responsable on consti que, per tal de no incomplir amb la normativa laboral vigent, i per tal de garantir el descans mínim de la persona formadora, en cas que un cop s'estableixi el calendari d'execució definitiu, coincideixi la necessitat d'enllaçar la formació per a dos torns seguits, l'empresa aportarà una altra persona formadora (que aconsegueixi amb tot lo requerit), que garanteixi el compliment de la normativa i el descans vinculat.

Respecte l'adscripció de **mitjans materials** s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix **declaració responsable on consti el material fungible, didàctic i altre material que aportarà**, per tal de poder garantir que es podran realitzar les pràctiques adients per poder assolir els coneixements requerits i sol·licitats, i que es contracten.

Atenent a l'objecte del contracte és necessari disposar de la següent habilitació:

Personal qualificat-acreditat-homologat per impartir aquesta temàtica (disposar de personal amb certificació de mínim Nivell II -categoria 2- en Termografia Infraroja segons normativa ISO 18436-7, i personal de supervisió de titulat-certificat en nivell III -categoria 3-).

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.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Proposta econòmica (49 punts)

S'assignarà la totalitat dels **49 punts** a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula:

P: $T_p \times \frac{P_b}{P_i}$ d'on:

P: puntuació que obté el licitador
T_p: totalitat de punts a assignar
P_b: pressupost de licitació més baix de totes les propostes
P_i: pressupost de cada licitador

Experiència gestió-impartició Termografia Infraroja (48,5 punts)

Les peculiaritats de les nostres dependències i en general de totes les instal·lacions de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, fan que sigui molt important tenir en compte l'experiència que puguin tenir les persones formadores en aquesta temàtica tan específica i tècnica, al marge de la acreditació-titulació-certificació que han d'acreditar.

S'assignarà fins a un màxim de 48,5 punts, l'experiència i acreditació-titulació-certificació d'almenys 1 component de l'equip d'haver gestionat accions formatives en Termografia Infraroja segons el següent escalat:

15 punts: amb experiència en la gestió d'accions formatives i acreditació-titulació-certificació en Termografia Infraroja durant, com a mínim, més de 4 anys.

25 punts: amb experiència en la gestió d'accions formatives i acreditació-titulació-certificació en Termografia Infraroja durant com a mínim de més de 4 anys a 7 anys.

37,5 punts: amb experiència en la gestió d'accions formatives i acreditació-titulació-certificació en Termografia Infraroja durant com a mínim de més de 7 anys a 10 anys.

48,5 punts: amb experiència en la gestió d'accions formatives i acreditació-titulació-certificació en Termografia Infraroja durant com a mínim de més de 10 anys.

Milliores (2,5 punts):

Tenint en compte la dificultat que tenim de poder disposar sempre i en tots els casos d'aules pròpies, a la vegada que d'un Campus TMB, en el que podem penjar-hi documentació i manuals per a les persones assistents, valorarem altres aspectes de millora que ens puguin aportar les empreses. Establint els següents paràmetres:

1,5 punts: A aquelles empreses que disposin de recursos propis per generar material formatiu "digital-audiovisual" de resum de cada acció formativa, per penjar en el Campus TMB, o aules-sales en la ciutat de Barcelona, sobretot en cas de no poder disposar de les nostres, per estar aquestes el màxim ocupades, i sigui necessari al ser pràcticament totes presencials.

2,5 punts: A aquelles empreses que disposin de recursos propis per generar material formatiu "digital-audiovisual" de resum de cada acció formativa, per penjar en el Campus TMB, i aules-sales en la ciutat de Barcelona, sobretot en cas de no poder disposar de les nostres, per estar aquestes el màxim ocupades, i sigui necessari al ser pràcticament totes presencials.

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

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, incloent sempre els costos laborals. L'import total del VEC és: 28.800,00 € (vint i vuit mil vuit-cents euros), IVA exclòs. Preus unitaris: 8 grups x 16h per grup x 225 €/h

Basat en preus de mercat, i en les darreres factures que consten als nostres arxius que s'han pagat per aquesta temàtica.

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f)-

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Actualment no disposem, a la nostra organització, de persones que tinguin el rol de formadores, i amb la titulació mínima exigida per a impartir aquesta temàtica.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Protecció Dades Personals

NO ☐

SI ☒

Josué León Latorre

Responsable Unitat de Formació de TMB