

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: **SISTEMES D'ENERGIA I SISTEMES D'ESTACIÓ / MANTENIMENT DE SISTEMES D'ESTACIÓ**

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS** NÚM. EXPEDIENT : **16096290** DATA: **23/07/2025**

VEC: **54.570,31€** PBL: **66.030,08€** (IVA inclòs) Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: **31711000-3**

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

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Subministrament del material sol·licitat per poder garantir les condicions funcionals exigides per FMB en els ventiladors de L5.

Els PLC'S originals dels ventiladors es troben obsolets sense possibilitat de disposar de recanvis, per aquest motiu qualsevol avaria que impliqui el canvi d'algun component no pot ser atesa deixant el ventilador en degradat, degut a aquesta situació, es presenta la necessitat de realitzar comanda de subministrament de dispositius de control i de comunicacions compatibles amb la maniobra actual dels ventiladors per garantir el correcte funcionament.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de 6 mesos des de la formalització del contracte.

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

Del sistema de ventilació de L5, s'ha identificat i definit els components necessaris per mitigar l'obsolescència tècnica respecte el telecontrol i les comunicacions per poder garantir una funcionalitat òptima segons criteris de TMB. Els costos de la renovació d'aquests components son molt inferiors als d'una substitució completa de la maniobra.

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

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que en constitueixen l'objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a l'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 ☒

L'adquisició del material demanat en un únic lot, permet obtenir millors condicions econòmiques considerant l'homogeneïtat del material sol·licitat, per tant suposa un ús més eficient dels recursos públics la no divisió en lots.

Justificació -Art 99.3-

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica – Art. 116. 4. c) – Procediments oberts, Negociats sense publicitats amb concurrència i negociats amb publicitat.

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, atès l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la 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.

Pel que fa a per la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art **89 per a subministraments** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits 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.

R1 Relació dels principals subministraments de PLC, especificant els client als que s'ha subministrat i el volum de material entregat. El volum de material lliurat, referit al millor exercici dintre dels tres últims disponibles, serà d'almenys el 50 % del PBL de la present licitació. Això ha de garantir que tenen el coneixement, dimensionament i experiència necessaris per executar les feines contractades.

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

M1 Responsable de compte. Necessari per garantir una correcta gestió del contracte.

M2 Tècnic comercial. Necessari per garantir una correcta gestió del contracte.

M3 Mitjans materials: mitjà de transport (propis o no). Necessari per gestionar les entregues

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 amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Oferta econòmica: s'assignaran 90 punts a la millor oferta econòmica per entendre que atès que tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu.

Criteri de recursos destinat a l'obra: s'assignaran fins a 10 punts per l'increment de l'experiència del responsable de comptes i del tècnic comercial. L'increment de la experiència constitueix una garantia addicional per a la correcta gestió del present contracte i incrementa la capacitat de resposta davant incidències que es puguin produir.

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

Per a contractes de subministraments: N/A

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 el següent detall:

- Costos directes.
- Costos indirectes.
- Despeses generals d'estructura.
- Benefici industrial.

L'import total del VEC és: 54.570,31€

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

Per a contractes de subministraments: N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

IVÁN ALTABA MARÍN

RESP. SIST. D'ENERGIA I SIST. ESTACIONS