

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: *Solucions de Negoci – Xarxes i Infraestructures de comunicacions*

TIPUS: **SUBMINISTRAMENTS**

NÚM. EXPEDIENT: **16098338**

DATA: **16/10/2025**

VEC: **285.000,00 €**

PBL: **344.850,00 €** (IVA inclòs)

Subvenció **NO** ☒ **SI** ☐

CPV: **32420000-3**

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

Descripció del subministrament

Renovació per motius d'obsolescència i ampliació, del sistema de sondes Netscout de la xarxa IP de TMB.

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà 3 anys i mig des de la formalització del contracte.

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

Amb una xarxa IP de la grandària i la complexitat de TMB es necessiten sondes que permetin visualitzar el tràfic en punts clau per a poder fer diagnòstic en cas d'incidències i per a poder monitoritzar el correcte funcionament de la xarxa. Aquestes sondes estan en un punt d'obsolescència i cal renovar el sistema.

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 **Contracte** mitjançant el procediment **Obert**.

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

Lots:

Hi ha lots?

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Tots els elements del sistema estan dintre de la mateixa solució i estan intrínsecament vinculats, la configuració és única i té un propòsit indivisible. Des d'un punt de vista tècnic no és pot dur a terme la execució de la licitació de manera dividida

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 Declaració responsable de l'experiència de l'empresa en instal·lacions similars d'un mínim de 2 projectes relacionats en disseny, instal·lació i manteniment de sistemes de sondes Netscout en els últims 3 anys en empreses amb característiques equivalents, és a dir, organitzacions que disposin de xarxes de comunicacions de gran dimensió i caràcter crític, així com de Centres de Processament de Dades de rellevància. El motiu és que cal saber la idiosincràsia que comporta treballar en càmeres de comunicacions crítiques, així com tenir experiència en aquest tipus de desplegaments per assegurar que es tindrà la capacitat per executar el desplegament de tot l'equipament i realitzar les posteriors configuracions.

R2 (ENS), en un nivell igual o superior al requerit per al sistema objecte del contracte (nivell mitjà). Els equips i solucions proposats hauran de ser compatibles amb entorns subjectes a l'ENS. En cas que el fabricant o el tipus de producte no figurin al catàleg CPSTIC del CCN, es podrà admetre la seva utilització sempre que l'adjudicatari en justifiqui adequadament l'adequació tècnica i la seva integració segura dins del sistema. El motiu d'aquest requisit és garantir l'adequació del contracte al marc normatiu vigent en matèria de seguretat i assegurar la integració de solucions compatibles amb entorns regulats per l'ENS, tot mantenint un marge raonable d'adaptabilitat tecnològica.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir allò indicat al PCP, aquests requisits 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.

M1 .Aquest criteri garanteix un nivell tècnic suficient en l'execució del projecte, assegurant l'experiència pràctica dels professionals en solucions específiques i entorns similars, per tal de reduir riscos d'implementació i assegurar-ne la qualitat.

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.

Adicionalment d'acord al conveni amb Electronics Watch, Manteniment de totes les responsabilitats del contractista derivades de l'acceptació del codi Electronics Watch.

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.

De caràcter tècnic:

Acreditació de l'empresa com a PES (Partner-Enabled Support). El motiu és que aquest és el certificat que atorga el fabricant per garantir la capacitat tècnica de donar suport en equipaments i solucions Netscout d'una determinada empresa. Aquesta garantia es essencial per assegurar que l'empresa adjudicatària podrà dur a terme el projecte i proporcionar un servei de manteniment adequat en cas d'incidències.

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:

Es valoraran les ofertes en funció de motius econòmics per garantir la competitivitat de l'oferta i l'extensió de la garantia per assegurar la durabilitat del servei o producte contractat. Aquests criteris permeten avaluar tant l'eficiència com la qualitat a llarg termini.

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

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 una indicació de tots els conceptes que l'integren.

L'import total del VEC és: dos-cents vuitanta-cinc mil euros (285.000,00 €)

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

N/A

Protecció Dades Personals

NO ☐

SI ☒

Mònica Vicens Pedret
Resp. Infraestructura de Xarxa