

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: Solucions de negoci

TIPUS: SUBMINISTRAMENTS

DATA: 28/05/2024

PODER ADJUDICADOR: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Descripció de l'obra, servei o subministrament *(ha de coincidir amb el camp Dades Bàsiques introduïdes a SAP)*

Renovació 2 Firewalls de CPD

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO

SI En cas afirmatiu: Data Inici prevista: [Indiqueu la data] Data Fi prevista *(sense pròrrogues)*: [Indiqueu la data]

Descripció de la necessitat -Art. 28- *(ha de coincidir amb el camp Justificació de la Compra introduïdes a SAP)*

Actualment la xarxa de TMB disposa d'una parella de tallafocs Checkpoint 23800 VSX integrats amb l'orquestrador Checkpoint Maestro en mode actiu-actiu al CPD de Sagrera. Aquests tallafocs connecten els diferents vrf de la xarxa MPLS interna de TMB d'estacions i oficines i la xarxa de servidors del CPD de Sagrera. Aquests equips i els diferents Virtuals Systems que hi ha configurats son una peça fonamental en la gestió de la seguretat i els accessos de les xarxes a TMB.

Els equips 23800 tenen anunciat el seu fi de vida pel Desembre del 2025 i per tant cal la seva renovació (<https://www.checkpoint.com/support-services/support-life-cycle-policy/>).

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

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

El material, les subscripcions i els serveis del fabricant Checkpoint s'han d'adquirir mitjançant un partner d'aquest fabricant. TMB no els pot adquirir directament

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, per a què sigui prestat externament, als efectes de donar compliment a allò previst a l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017

Pressupost Base de Licitació (PBL) -Art 100- (IVA Inclòs)

Quatre-cents vuitanta-quatre mil euros (484.000,00€)

Lots: SI NO

(Justificar si no hi ha lots) -Art 99.3-

La realització independent de les diverses prestacions del mateix dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic. La seguretat informàtica que aporten els firewalls s'han de treballar de forma única amb un propòsit indivisible. Aquests equips són crítics a la xarxa de TMB ja que per ells passa tot el tràfic (dades, telefonia, videovigilància, interfonia, megafonia, ofimàtica, dades dels autobusos, dades dels metros,...) tant d'estacions com de CPD i de navegació a Internet. Les incidències que es produeixen solen ser molt complexes i a vegades es difícil trobar la causa (configuració incorrecta durant la implantació, problema del producte , etc...) i requereixen molta dedicació per esbrinar les causes, per aquest motiu és important que la empresa que fa la implantació sigui la mateixa que tingui el manteniment durant el dos anys de garantia i suport per evitar entrar en un problemes de qui es fa responsable de la seva investigació i resolució. Per altra banda també és important que sigui la mateixa empresa que subministra el equips i el suport del fabricant ja que en cas de tenir que substituir alguna peça o algun equip sencer és la que ha de fer les gestions davant del fabricant ja que sempre funcionen amb partner i no podem fer nosaltres les gestions directament..

Protecció Dades Personals SI NO (Implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

Període d'Execució

El període de contractació serà de dos anys

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de 2 anys després de la formalització del Contracte i amb un valor estimat del contracte (VEC) 400.000 €. IVA exclòs.

Mònica Vicens Pedret
Responsable Xarxes