Transports Metropolitans de Barcelona

Plec de condicions tècniques per la renovació de les subscripcions del producte Cisco ISE.

Signatura

Nom: Jose Molina López

Tècnic de xarxes

Març 2023

Índex de continguts

1. **PRESENTACIÓ I SITUACIÓ ACTUAL.** **3**

2. **ÀMBIT DE LA CONTRACTACIÓ.** **3**

3. **REQUISITS PER OFERIR ELS SERVEIS.** **4**

1.Presentació i situació actual.

TMB te desplegada la plataforma Cisco ISE en versió 3.1 que entre altres funcions es fa servir per controlar, gestionar l'accés i l'administració de la política de seguretat de connexió de les xarxes wifi corporatives, les connexions vpn dels empleats i com a servidor TACACS dels dispositius de xarxa de TMB.

Aquesta plataforma s'integra amb la plataforma Workspace ONE del fabricant Vmware que és la que es fa servir per gestionar tots els dispositius mòbils de TMB (Smartphones, tablets i portàtils).

Actualment TMB disposa de les següents llicències i/o subscripcions de Cisco ISE:

- 2 VM (Permanent).
- 2 Nodes to TACACS+ Transaction (Permanent).
- 4500 subscripcions Cisco ISE Essentials (fins 2024).
- 1500 susbcripscions Cisco ISE Premier (fins 2023).

És necessari la renovació de les subscripcions que caduquen per a continuar aplicant la política de seguretat i la seva integració amb la plataforma Workspace ONE.

2.Àmbit de la contractació.

Renovació per 5 anys de les següents subscripcions:

- 4500 subscripcions Cisco ISE Essentials (desde 2024 fins 2029).
- 1500 susbcripscions Cisco ISE Premier (desde 2023 fins 2028).

3.Requisits per oferir els serveis.

Els requeriments de TMB pel que fa a aquest contracte són els següents:

- L'empresa adjudicatària haurà de disposar de la certificació i homologacions dels fabricants que acreditin els coneixements de l'equipament objecte d'aquest contracte, en concret ha de ser Gold Partner de Cisco i tenir l'especialització Advanced Security Architecture Specialization.