



PLEC DE CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES

RENOVACIÓ DE CERTIFICATS DIGITALS SSL PER A CSI.CAT

EXPEDIENT CSI2024012S

(IMP-SC-006)



CatSalut

Servei Català
de la Salut



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Índex

1	Introducció	2
1.1	Objecte de la licitació	2
2	Abast del servei	3
2.1	Llistat dels certificats a renovar	3
2.2	Característiques dels certificats	3
2.3	Gestió de la sol·licitud de certificats digitals SSL.....	3

1 Introducció

En l'actualitat, les empreses estan cada vegada més digitalitzades. Això es deu a la necessitat d'agilitar els processos, reduir costos i millorar l'eficiència. Els certificats digitals SSL són una eina fonamental per a la digitalització de les empreses, ja que permeten realitzar tràmits i operacions de manera segura i electrònica.

Els certificats digitals SSL són documents electrònics que s'utilitzen per identificar un servidor web de manera segura. Aquests documents contenen informació sobre la identitat del servidor, així com una clau pública que s'utilitza per protegir la informació que es transmet entre el servidor i el client.

Els certificats digitals s'utilitzen per a una gran varietat de propòsits, entre els quals s'inclou l'accés a serveis electrònics, com en el cas de la present licitació.

1.1 Objecte de la licitació

L'objecte del present plec és la contractació del servei de renovació per 1 any de dos certificats digitals SSL del tipus *domain validation* per al domini **csi.cat** pertanyent al Consorci Sanitari Integral (CSI). Un dels certificats serà un *wildcard*, per tant ***.csi.cat** i l'altre seria **enroll.csi.cat**.

2 Abast del servei

2.1 Llistat dels certificats a renovar

A continuació, es presenta una taula amb el llistat i informació de certificats actuals i les dades bàsiques de renovació:

Nom	Classe	Durada	Caducitat actual	CA actual
*.csi.cat	Wildcard Domain Validation	1 any	14/12/2024	SECTIGO
enroll.csi.cat	Domain Validation	1 any	26/04/2024	SECTIGO

2.2 Característiques dels certificats

Es requereix de certificats SSL de la categoria *Domain validation* amb les següents característiques *mínimes*:

- **Longitud de la clau:** 2048 bits
- **Algoritme de signatura:** SHA-256

2.3 Gestió de la sol·licitud de certificats digitals SSL

L'adjudicatari serà responsable de la gestió de la sol·licitud de certificats digitals SSL per a l'organització.

Aquesta gestió inclourà les següents tasques:

- **Recepció del CSR:** El CSI proporcionarà al adjudicatari el CSR dels certificats que vol sol·licitar. El CSR és un fitxer que conté la informació necessària per generar els certificats.
- **Enviament del CSR a la CA:** L'adjudicatari enviarà el CSR a la CA corresponent.
- **Seguiment de la sol·licitud:** L'adjudicatari farà un seguiment de la sol·licitud amb la CA fins que els certificats estiguin disponibles.
- **Recepció dels certificats:** L'adjudicatari rebrà els certificats de la CA i els proporcionarà a l'organització.

Els certificats s'entregaran a l'organització de forma segura i sense cap cost addicional.