

Tecnologies Digitals per a Client  
**aTec**

# Contractació d'un gestor de contrasenyes

## Plec de condicions tècniques

Abril 2024

Versió 1.0

Licitació 15012891



Transports  
Metropolitans  
de Barcelona

---

Miguel Prieto Serrano  
Resp. Arquitectura Sistemas Tecnològics MaaS

## TAULA DE CONTINGUTS

Històric de modificacions.....	3
Aprovació .....	3
Distribució.....	3
<b>1 Introducció .....</b>	<b>4</b>
Objectius del document i abast .....	4
Diccionari i acrònims .....	4
<b>2 Introducció i context.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Serveis a contractar.....</b>	<b>6</b>

**Històric de modificacions**

<b>Data</b>	<b>Autor</b>	<b>Comentaris</b>	<b>Versió</b>
22/04/2024	Esteve Avilés	Versió inicial	1.0

**Aprovació**

<b>Nom</b>	<b>Data</b>	<b>Signatura</b>

**Distribució**

<b>Intern</b>	<b>Extern</b>

# 1 Introducció

## **Objectius del document i abast**

L'objectiu d'aquest document és establir el plec de condicions complet per la contractació dels serveis a realitzar.

## **Diccionari i acrònims**

En aquest apartat es llistes els termes específics i acrònims empleats al llarg del document:

- RF: Requeriment Funcional
- RT: Requeriment Tècnic

## 2 Introducció i context

Una de les responsabilitats del departament de Continguts i Canals Socials és la custòdia de les contrasenyes i dades d'accés de les diferents xarxes socials de la companyia.

Actualment, l'empresa disposa d'una eina d'emmagatzematge i distribució segura de contrasenyes per als canals digitals i té la necessitat de seguir comptant amb un gestor de contrasenyes, que ofereixi com a primera prioritat la protecció de les dades

### 3 Serveis a contractar

El servei que es necessita ha d'incloure:

- Mantenir organitzades les contrasenyes en un lloc segur.
- Algoritmes de xifrat actuals, únicament local i doble autenticació.
- Afegir i eliminar membres de l'equip a l'instant, bloquejar l'accés i activar polítiques de seguretat bàsiques per controlar qui accedeix a casa cosa.
- Compartir contrasenyes amb altres usuaris de forma segura
- Guardar registres digitals: contrasenyes de BBDD, Servidors, claus SSH, targetes de crèdit dades d'accés a xarxes Wi-Fi, llicències de programari, ID d'empleats, arxius, ...
- Dashboard de seguretat
- Administració de carpetes compartides
- Usuaris per rols
- Avisos de seguretat
- One-time passwords
- Generador de contrasenyes
- Seguiment de qualitat de les contrasenyes
- Doble factor d'autenticació per accés
- Funcionalitat d'exportar totes les contrasenyes
- Extensions per mòbil i navegador
- Establir restriccions i controls de seguretat adaptats a les necessitats del seu equip
- Panell d'administració
- Informes bàsics
- Carpetes compartides il·limitades
- Assistència tècnica.
- Plugins per a posar accés directe als navegadors d'Internet i accés des de qualsevol lloc i des de qualsevol dispositiu.