

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PER AL CONSORCI DE CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)

El Consorci de Castelldefels Agents de Salut (en endavant, CASAP) té la necessitat de contractar el subministrament d'equipament informàtic, estructurat en diversos lots, incloent ordinadors, perifèrics, equips de xarxa i altres dispositius necessaris per tal de garantir el correcte funcionament dels seus sistemes d'informació.

Per una banda, el sistema operatiu Windows 10 ha deixat de rebre suport oficial de Microsoft, incloent-hi actualitzacions de seguretat. Això fa que sigui crític i imprescindible migrar a la següent versió suportada, Windows 11, per evitar vulnerabilitats en la xarxa informàtica del CASAP. Windows 11, a més, inclou funcions de seguretat avançades com TPM 2.0, que redueixen els incidents de seguretat en comparació amb Windows 10, a part d'oferir una velocitat i eficiència millorades, amb temps de resposta més ràpids en accions comunes com la navegació i l'obertura d'aplicacions. Això facilita l'augment de la productivitat i proporciona una experiència d'usuari més fluida.

En aquest sentit, el CASAP disposa en l'actualitat d'un parc informàtic heterogeni, en el qual una part molt important d'aquests equips no compleix amb els requeriments actuals de seguretat i rendiment, quedant en molts casos obsolets, i fent que sigui necessària l'adquisició d'altres equips que sí els puguin satisfer.

Per altra banda, la construcció del nou centre d'atenció primària (CAP) Muntanyeta | Castelldefels 3, a la ciutat de Castelldefels, espai que serà gestionat pel CASAP, necessita els aparells i equipament informàtic requerits pel seu correcte funcionament, de forma que es permeti l'inici de l'activitat en aquest nou espai.

Per aquests motius, els objectius d'aquest expedient són:

- Renovació del parc informàtic obsolet, de forma que el nou maquinari cobreixi les necessitats de rendiment de les aplicacions corporatives i compleixi amb els requeriments de Windows 11, garantint la seva compatibilitat i millorant així el rendiment i experiència d'usuari, així com la seguretat i continuïtat del servei.
- Dotació completa del nou CAP, assegurant un catàleg d'equips homogenis amb la resta del parc del CASAP, de fàcil integració i mínima adaptació als estàndards d'operació i manteniment interns.

El CASAP no disposa dels mitjans propis necessaris per cobrir aquesta necessitat, atès que es tracta d'un subministrament especialitzat i tecnològicament complex, així com de volum considerable.

Igualment, el projecte intentarà reaprofitar tot el material que compleixi amb les condicions adequades per continuar en funcionament amb garanties, de correcte funcionament i per la salut laboral. Per aquest motiu, el número de monitors varia respecte del número d'equips a subministrar.

En definitiva, es considera necessari i idoni iniciar un procediment de contractació per al subministrament d'equipament informàtic, amb l'objectiu de garantir la seguretat, eficiència i continuïtat dels serveis del CASAP, així com per donar cobertura al nou CAP Muntanyeta.

Sr. Andreu Baiget i Ortega

Tècnic de sistemes d'informació de CASAP