



Assumpte: Informe de necessitat per a la contractació mitjançant arrendament del subministrament de 30 desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA) i el seu manteniment, reparació i formació per al seu ús al personal autoritzat.

Destinatari: Serveis Municipals de Contractació.

INFORME

1.- Justificació

Les malalties cardiovasculars són la primera causa de mort en el món occidental i, d'entre aquestes destaca la mort sobtada cardíaca. La majoria de les morts sobtades cardíques succeeixen fora de l'àmbit sanitari.

L'evidència científica ha establert que les possibilitats de sobreviure a una aturada cardíaca depenen d'un reconeixement precoç d'aquesta situació d'aturada cardíaca, definida com a una situació en què hi ha una persona inconscient i que no respira amb normalitat, una activació i resposta precoç dels sistemes d'emergències, un inici precoç de les maniobres de ressuscitació cardiopulmonar (RCP) i desfibril·lació precoç. Totes aquestes accions formen part de les tres primeres anelles de l'anomenada cadena de supervivència.

Per tal de disposar d'un sistema capaç de donar resposta a aquestes situacions, des del 29 d'octubre de 2014 es començà a desplegar a la ciutat de Cerdanyola del Vallès una xarxa municipal de desfibril·ladors amb una primera dotació de 15 equips externs automàtics (DESA). Actualment la xarxa de DESAs a la ciutat és de 28 equips i més de 150 persones han rebut formació per al seu ús.

Atesa la necessitat de continuar mantenint un sistema preventiu d'aquestes característiques, ampliar-lo i millorar-lo en la mesura de les nostres possibilitats, per tal de poder continuar essent una ciutat cardioprotegida, en consideració del sotasignat, es considera imprescindible continuar amb la contractació mitjançant arrendament de 30 desfibril·ladors externs automàtics (DESA) el seu manteniment, reparació i formació per al seu ús al personal autoritzat.

Convindria aclarir, pel que fa a la nomenclatura utilitzada, que podem trobar 3 tipus de desfibril·ladors: els manuals (reservats per a personal sanitari qualificat), els automàtics (DEA) i els semiautomàtics (DESA). La diferència principal entre els 2 últims, és que els automàtics, una vegada avaluat el pacient, si és necessària, apliquen la descàrrega sense avisar, podent resultar perillosos per la persona intervinent si en aquell moment està en contacte amb el pacient o la màquina. Els semiautomàtics, en canvi, després d'avaluar el pacient, si és necessària, avisen de la necessitat de la descàrrega i és la persona intervinent la que prem un botó que la origina, resultant per tant més segurs i indicats per usuaris sense coneixements sanitaris.

Atès aquest risc de descàrrega sense previ avís, els desfibril·ladors automàtics estan en desús. No obstant això, **moltes vegades es continua utilitzant la nomenclatura DEA per fer referència als desfibril·ladors semiautomàtics (DESA), perquè els DEA eren els únics desfibril·ladors automàtics utilitzats antigament.**



S'aclareix aquest punt perquè en anteriors contractes (i als antecedents que apareixen més endavant) sempre s'ha parlat de DEAs, però el tipus de desfibril·lador que cal instal·lar és el semiautomàtic.

2.- Marc Normatiu

- *Real Decreto 365/2009, de 20 de marzo, por el que se establecen las condiciones y requisitos mínimos de seguridad y calidad en la utilización de desfibriladores automáticos y semiautomáticos externos fuera del ámbito sanitario.*
- *Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús.*
- *Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.*

El Reial Decret 365/2009, de 20 de març, dictat a l'empara de la competència de l'Estat en matèria de bases i coordinació de la sanitat, estableix les condicions i els requisits mínims de seguretat i qualitat en la utilització de desfibril·ladors automàtics i semiautomàtics externs fora de l'àmbit sanitari, i disposa que correspon a l'autoritat sanitària de la comunitat autònoma establir el procediment de notificació de la instal·lació de desfibril·ladors, els mecanismes necessaris per autoritzar-ne l'ús, l'organització dels programes de formació per al personal no sanitari, l'autorització de les entitats formadores, així com establir els mecanismes de coordinació amb altres dispositius, la promoció i recomanació de la seva instal·lació i els mecanismes d'inspecció i control per assegurar el compliment del que estableix el Reial Decret esmentat.

L'article 162.3 b, de l'*Estatut d'Autonomia*, atribueix a la Generalitat de Catalunya la competència compartida en l'ordenació, planificació, regulació de les mesures i actuacions destinades a preservar, protegir i promoure la salut pública en tots els àmbits.

El 20 de novembre de 2012 s'aprova el *Decret 151/2012 pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i la autorització de entitats formadores en aquest ús*. Aquest Decret fixa els requisits per el desenvolupament, de la instal·lació de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i regula la formació inicial i continuada, i del personal instructor.

Pel que fa a la formació en l'ús dels desfibril·ladors, aquest Decret estableix els requisits de la formació que han de tenir les persones que han d'aplicar, preferentment, la desfibril·lació, i que es coneixen com a primers interventors. El Decret també obre la possibilitat de l'accés públic a la desfibril·lació, en el cas d'aparells ubicats a la via pública, i, en qualsevol cas i amb independència de la ubicació de l'aparell, en supòsits de necessitat quan no hi hagi disponible un primer interventor en el moment necessari.

El *Decret 30/2015, en el seu Annex III. Mitjans d'autoprotecció mínims*, regula els mitjans sanitaris mínims (inclosos els DEA's) que han de tenir determinades instal·lacions i edificis, en funció del tipus d'activitats que s'hi desenvolupin i l'aforament màxim de les mateixes.



3.- Antecedents

Primer.- En data 21 de maig de 2014, es va dictar resolució d'alcaldia en que s'aprova l'expedient de contractació del subministrament, mitjançant l'arrendament, de 15 desfibril·ladors externs automàtics (DEA), el seu manteniment, reparació i formació per al seu ús al personal autoritzat (153/2014/009), el plec de clàusules administratives particulars que han de regir la contractació, així com la corresponent convocatòria de licitació mitjançant procediment obert no harmonitzat.

Segon.- En data 13 d'agost de 2014, es va dictar resolució d'alcaldia en que s'adjudicà el contracte de subministrament, mitjançant l'arrendament, de 15 desfibril·ladors externs automàtics (DEA), el seu manteniment, reparació i formació per al seu ús al personal autoritzat, a l'empresa CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, SL.

Tercer.- En data 14 de maig de 2015, es modifica el contracte segons el previst a l'article 17 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, incrementant-se en 9 equips més la dotació de desfibril·ladors.

Quart.- En data 12 desembre de 2016 s'aprova la contractació de 4 desfibril·ladors més que fan possible que la xarxa de desfibril·ladors municipals arribi avui als 28 equips.

Cinquè.- El 5 de març de 2018 es va signar el contracte anterior al que està en vigor a data d'avui, per al subministrament de 28 desfibril·ladors externs automàtics (DEA), amb l'empresa CARYOSA HYGIENIC SOLUTIONS SL. Aquest contracte es va signar per una durada de dos anys, prorrogable de forma expressa anualment dos anys més.

Sisè.- El 22 de juliol de 2022 es va signar el contracte que tenim actualment en vigor, amb l'empresa CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, SL. Aquest contracte es va signar també amb una durada de dos anys, prorrogable de forma expressa anualment dos anys més. Ara mateix estem en la darrera pròrroga del contracte, que finalitzarà al juliol d'aquest any 2026.

Setè.- Els **24 DEAs fixes**, ubicats en façanes d'edificis municipals, dintre de vitrines, es mantindran en la mateixa ubicació, tenint en compte que n'hi ha un parell que s'ha reubicat una mica: un en l'edifici de la Creu Roja i un altre en la part posterior del Club de Bellaterra. Les seves ubicacions concretes es descriuen en el plec de prescripcions tècniques.

Vuitè.- Pel que fa als DEAs portàtils, distribuïts entre els diferents cotxes patrulla de la policia local, fins ara en teníem 7, tot i que en l'anterior licitació, per causes de manca de pressupost, només es van poder incloure 4. Respecte als 3 restants, es va optar per incloure un apartat en els criteris de valoració, de 15 punts, valorant amb 5 punts cada DEA subministrat a cost 0. L'oferta que va guanyar la licitació, havia inclòs aquests 3 DEAs a cost 0, però entenem que enguany, cal incloure'ls directament en el total de DEAs portàtils de la licitació. Així doncs, atenent al número de cotxes patrulla previstos pels propers anys, es considera que caldria disposar de **6 DEAs portàtils**.

Novè.- Durant els darrers anys s'ha constatat la necessitat d'incrementar el número de DEA's subministrats, pels següents motius:



1. El vehicle de protecció civil, no disposa de cap aparell i es considera necessari que en tingui un. A més, durant aquest any 2026, s'ha de formalitzar el reconeixement de l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil de Cerdanyola del Vallès, i d'aquesta manera, podran utilitzar també aquest DEA portàtil en les seves intervencions: Un increment d'un DESA portàtil.
2. La creació d'una nova zona esportiva al carrer Riu Sec, prop del carrer Can Pallarès. Actualment s'està construint el poliesportiu. La quantitat de persones que hi haurà fent esport, entre el poliesportiu i la futura piscina, fan aconsellable la instal·lació de un DEA, tal com tenim ja en les zones esportives del Xarau, Guiera, Montflorit, la Bòbila o Fontetes. Un increment d'un DESA fix.
3. També s'han mantingut contactes amb els companys de l'àrea social i s'ha rebut el suggeriment que podria resultar convenient, instal·lar un DESA en l'edifici de l'oficina local d'habitatge.
4. Per tant, estaríem parlant d'intentar satisfer un increment de 3 DEA's (1 portàtil i 2 fixos) entre el vehicle de protecció civil (1) i la zona esportiva del carrer Riu Sec i l'oficina d'habitatge. Es preveurà una possible ampliació del contracte, sempre que el pressupost ho permeti, per tal de afegir aquests 3 desfibril·ladors, o algun d'ells. En el cas del DEA per la zona esportiva Riu Sec, s'hauria d'instal·lar tan bon punt el poliesportiu estigui acabat i entri en funcionament. Els altres dos (portàtil vehicle PC i edifici habitatge), quan el pressupost assignat ho permeti.

4.- Conclusions

Atenent als antecedents exposats es vol iniciar el procediment per a una nova contractació de 30 desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA), més una possible futura ampliació de 3 desfibril·ladors més, i fixar les condicions i característiques tècniques d'aquesta contractació, per tal que el Servei de Contractació iniciï l'expedient corresponent, tot això de conformitat amb la normativa que regula la seva instal·lació i el seu ús fora de l'àmbit sanitari (*Reial al Decret 365/2009, de 20 de març i Decret 151/2012, de 20 de novembre*).

Per tant, es sol·licita que es procedeixi a convocar una nova licitació d'aquest servei, en funció a la Memòria justificativa per a la Contractació del Servei i al Plec de Prescripcions Tècniques específic.

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura

Lluís Albert Sánchez Manent
Cap de la Secció de Protecció Civil

