



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE 30 DEFIBRIL·LADORS SEMIAUTOMÀTICS (DESA)

### 1.- Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de 30 desfibril·ladors semiautomàtics (DESA) mitjançant lloguer dels equips, que ha d'incloure el manteniment i la reparació, així com una formació mínima al personal autoritzat, d'acord amb les característiques i condicions que es detallen més endavant. D'aquests 30 DESA, 24 són fixos, necessiten vitrina, i 6 són portàtils, per portar als vehicles de la policia local/protecció civil.

El subministrament dels desfibril·ladors requereix de la seva instal·lació en els llocs designats per l'Ajuntament, la seva conservació, manteniment i reparació al llarg del temps de durada del contracte, la formació del personal que hagi de fer-los servir i les gestions de notificació prèvia a la seva instal·lació davant de la Generalitat de Catalunya que estableix la normativa aplicable.

A partir de l'any 2027, es podrà incrementar el nombre d'aparells en dos: 1 portàtil i 1 fix, en vitrina, per tal d'ampliar i millorar l'assistència de la població al municipi. Aquest increment, però, resta supeditat a una futura ampliació de la partida del pressupost destinada al pagament del lloguer dels desfibril·ladors (32010 3020 13500 22742). En funció de la disponibilitat dels diners, es poden afegir un, dos o tots tres desfibril·ladors al contracte. En tot cas, la prioritat seria:

- 1) DEA en zona esportiva Riu Sec, quan entri en funcionament el nou poliesportiu.
- 2) DEA portàtil pel vehicle o vehicles de protecció civil (tècnic i AVPCC).
- 3) DEA en edifici dels serveis municipals d'habitatge.

La tipologia del contracte és mixta: de subministrament, mitjançant arrendament, i de prestació de serveis. El procediment d'adjudicació serà obert i la forma de tramitació simplificat ordinari. CODI CPV: 33182100-0 Desfibril·lador.

### 2.- Descripció general de l'arrendament

#### 2.1.- Desfibril·ladors a instal·lar

Es tracta de subministrar 30 desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA):

- 24 fixos, amb vitrina i senyalització, instal·lats als llocs o bens que es detallen a continuació:
  1. Ajuntament
  2. Ateneu
  3. Comissaria policia local
  4. Àrea social
  5. Centre cívic Serraparera
  6. Centre cívic Montflorit
  7. Centre cívic Sant Ramon o escola de música Aulos





8. Centre cívic Les Fontetes
9. Centre cívic Turonet
10. Centre cívic Turó de Sant Pau
11. Instal·lació esportiva Fontetes
12. Instal·lació esportiva Xarau (piscina o pavelló Paco Arpide)
13. Instal·lació esportiva PEM Guiera
14. Instal·lació esportiva Montflorit o nova ubicació de les pistes d'atletisme
15. Instal·lació esportiva La Bóvila
16. Mercat Municipal Fontetes
17. Mercat Municipal Serraparera
18. Biblioteca Central
19. AA.VV Can Xarau
20. Residència d'avis Canaletes
21. Edifici Mancomunitat Cerdanyola/Ripollet o edifici Creu Roja
22. CEIP La Sínia
23. EMD Bellaterra
24. Club Bellaterra o centre sanitari Bellaterra (part posterior del Club)

- 6 portàtils, per portar als vehicles de la policia local (amb els corresponents vinils de vehicle cardioprotegit).

Tots els desfibril·ladors arrendats hauran de complir amb allò que disposa el Reial Decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris, i tenir el marcatge CE que garanteix la conformitat amb la normativa reguladora de productes sanitaris.

## 2.2.- Serveis complementaris

El contracte també inclourà:

- a) L'obra necessària per la instal·lació dels aparells, quan sigui necessari, així com la senyalització, en un lloc visible, de la seva ubicació i les seves normes d'utilització.
- b) El servei d'assistència tècnica que ha de garantir el seu manteniment i conservació adequada d'acord amb les instruccions del fabricant, de forma que conservin la seguretat i prestacions previstes durant el període d'utilització. Apart de les operacions de conservació i manteniment segons instruccions del fabricant, que s'hauran de fer en els terminis i l'abast indicats així mateix pel fabricant, la resta d'incidències s'hauran d'atendre com a màxim en 24 hores, amb l'obligació de l'adjudicatari de substituir l'aparell en el moment en que es detecti l'avaria i durant la reparació de l'aparell avariats.
- c) Tots els materials que s'hagin de reposar, que hauran de disposar del marcatge CE, i els desplaçaments dels tècnics necessaris per qualsevol incidència o verificació d'equips.
- d) S'inclouran tant pegats pediàtrics com genèrics suficients per a una utilització normal dels aparells i s'aniran reposant a mesura que es vagin utilitzant o quan s'esgoti el període fixat pel fabricant pel seu ús.



e) La instal·lació dels mitjans necessaris per a la comunicació immediata amb el Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM) així com un sistema per alertar posteriorment a l'autoritat sanitària a través del telèfon 112 o 061.

f) L'establiment del protocol d'actuació, per cadascun dels aparells, així com una formació base per a l'ús del DEA, d'acord amb el programa de formació especificat a l'annex 1 del Decret 151/2012, **almenys per a 4 persones per desfibril·lador instal·lat** (120 persones). L'adjudicatari (o l'entitat formadora autoritzada) haurà de lliurar el corresponent certificat acreditatiu de la superació del curs a les persones interessades i comunicar-ho al departament competent en matèria de salut als efectes d'inscriure-les en el registre de formació per a l'ús de desfibril·ladors per personal no sanitari. Tant del resultat del programa de formació com de la inscripció al registre de formació se n'haurà de donar comptes a l'Ajuntament.

g) Es considerarà dins el contracte la formació continuada necessària que han d'efectuar les persones que hagin superat els programes de formació base per tal d'actualitzar la seva formació. Aquesta formació continuada s'haurà d'efectuar en un període màxim de dos anys des de la data de realització del programa de formació base i haurà d'ajustar-se al contingut que recull l'annex 3 del Decret 151/2012. L'adjudicatari (o l'entitat formadora autoritzada) haurà de lliurar el corresponent certificat acreditatiu de la superació del curs a les persones interessades i comunicar-ho al departament competent en matèria de salut als efectes d'inscriure-les en el registre de formació per a l'ús de desfibril·ladors per personal no sanitari. Tant del resultat del programa de formació com de la inscripció al registre de formació se n'haurà de donar comptes al Ajuntament.

h) L'empresa adjudicatària haurà de notificar, prèviament a la instal·lació dels DEA, davant la Xarxa d'Oficines de Gestió Empresarial (OGE) de la Generalitat de Catalunya, que es té previst procedir a la dita instal·lació i presentar la declaració responsable, d'acord amb el procediment previst al Decret 151/2012, de 20 de novembre, per tal que s'inscriuï la instal·lació del DESA al registre de desfibril·ladors fora de l'àmbit sanitari i haurà de lliurar els documents acreditatius de la inscripció a l'Ajuntament.

i) Així mateix, es requerirà al proveïdor una certificació homologada d'espai cardioprotegit.

j) L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una assegurança de Responsabilitat Civil que cobreixi l'arrendament i el servei que ofereixi durant tot el període del contracte, i que sigui d'un mínim de 1.500.000 euros per sinistre, com a única responsable subsidiària del servei.

### 2.3.- Equipament necessari

Cada DESA haurà de disposar com a material complementari, almenys, el següent:

- 1 mascareta per ventilació boca-mascareta amb vàlvula unidireccional.
- Tisores, afaitadora i gases per garantir la correcta aplicació dels pegats.
- Cabina/vitrina, en el cas dels 24 DESA fixos.
- Senyalització oficial per a la seva identificació, en el cas dels 24 DESA fixos.



- e) Vinils de vehicle cardioprotegit, en el cas dels 6 DESA portàtils.

#### **2.4.- Característiques tècniques mínimes dels desfibril·ladors**

- 1) Desfibril·lador semiautomàtic extern amb marcatge CE (Annex II de la Directiva 93/42/CEE) per al DESA i els elèctrodes.
- 2) Declaració de conformitat CE, per DESA i elèctrodes, que inclogui la referència a les normes aplicables.
- 3) Onda bifàsica.
- 4) Nivell mínim de 150 J en el programa per a adults.
- 5) Programa pediàtric amb elèctrodes específics o qualsevol altre sistema que garanteixi la funcionalitat del programa pediàtric.
- 6) Ajuda a l'usuari mitjançant missatges de veu en castellà, tons audibles i indicadors lluminosos (valorable possibilitat també en anglès).
- 7) Missatges de veu per fer la RCP.
- 8) Temperatura de funcionament de 0°C a 50°C.
- 9) Humitat: 10% – 95% humitat relativa.
- 10) Ha de resistir caigudes des d'1 metre sobre qualsevol vora, cantonada o superfície.
- 11) Resistència a l'aigua i partícules recomanable, almenys IP 55.
- 12) Autotest diari de l'equip, així com emissió d'alarmes al centre de manteniment: sistema de telecontrol i monitorització remota obligatori, on es pugui veure en tot moment l'estat dels equips.
- 13) Sistema d'avís que ha de comptar amb un servei d'alertes al 112, o 061, de forma automàtica, amb posterior avís algun membre dels serveis municipals.
- 14) Caducitat bateria: mínim 2 anys.
- 15) Caducitat elèctrodes: mínim 2 anys.
- 16) Capacitat bateria almenys de 100 descàrregues.

#### **2.5.- Característiques tècniques mínimes de les vitrines**

1. Vitrina amb alarma d'obertura.
2. Estar correctament ancorades a la paret o al sòl amb la seva senyalització.
3. Marcatge CE.
4. Adaptació tèrmica per a instal·lacions exteriors.

#### **2.6.- Manteniment dels desfibril·ladors**

- 1) Revisió preventiva anual de tots els aparells i del bon estat dels seus components.
- 2) Revisió preventiva anual del sistema de subjecció (vitrina) i del bon estat dels seus components.



- 3) Resolució d'incidències, substitució d'elements necessaris, restitució del ple funcionament del desfibril·lador i dels equips que formen la instal·lació després del seu ús en un màxim de 24h.
- 4) Canvi de bateries i elèctrodes abans de la seva caducitat.
- 5) Les peces i fungibles substituïts han de ser originals i correran a càrrec del adjudicatari.
- 6) Facilitació d'un desfibril·lador extern semiautomàtic de cortesia, en cas de necessitat de substitució per avaria del prèviament instal·lat.

## 2.7.- Programa de formació

- a) El contractista proporcionarà la formació teòric-pràctica sobre «suport vital bàsic i l'ús del desfibril·lador», d'acord amb la normativa de la Generalitat.
- b) La formació serà impartida per un centre acreditat per donar formació en SVB+DEA, complint els requisits formatius i docents establerts al Decret 151/2012.
- c) Pel que fa a la tramitació dels diplomes o certificats, les entitats formadores han de comunicar al departament competent en matèria de salut, la relació de persones que hagin superat els cursos de formació, als efectes d'inscriure-les en el Registre de formació per a l'ús de desfibril·ladors per a personal no sanitari.

## 2.8.- Altres requeriments

- Els equips seran nous en el moment de la seva instal·lació.
- Quan s'utilitzi algun equip, serà responsabilitat de l'adjudicatari comunicar als serveis sanitaris i organismes competents, complimentar el registre i aportar les dades emmagatzemades a tots els equips, segons exigències legislatives.
- L'empresa adjudicatària serà responsable de reciclar tots els residus que es generin, especialment els electrònics, bateries, productes químics i elèctrodes.

## 3.- Lloc, termini i condicions de lliurament

Els desfibril·ladors fixos s'han d'instal·lar en les ubicacions descrites al punt 2.1. Els desfibril·ladors portàtils cal lliurar-los en la comissaria de la policia local.

El termini per portar a terme la instal·lació dels desfibril·ladors és de 30 dies naturals a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

Cerdanyola del Vallès, a la data de la signatura

Lluís Albert Sánchez Manent  
Cap de Secció de Protecció Civil

