



INFORME

Exp.:1403-1567-2025 SERVEIS TERRITORIALS

1. Antecedents / necessitats detectades i codi CPV

L'Ajuntament, en el seu compromís amb la salut i la seguretat dels ciutadans, ha instal·lat una xarxa de Desfibril·ladors Externs Automàtics (DEA) en diverses dependències municipals per tal de constituir espais cardioprotegits.

La contractació d'un servei de manteniment especialitzat es fonamenta en la necessitat crítica de garantir la plena operativitat d'aquests equips vitals en cas d'emergència cardíaca, així com de complir amb les exigències de la normativa vigent. Les principals necessitats detectades són:

- Garantia d'operativitat i seguretat: És imprescindible assegurar que cada desfibril·lador es troba en un estat òptim de funcionament les 24 hores del dia. Això inclou la revisió periòdica de l'estat de les bateries, la comprovació de la caducitat dels elèctrodes (pegats), la verificació dels autotests de l'equip i la integritat de la senyalització i l'armari de custòdia.
- Compliment normatiu: La instal·lació i manteniment de desfibril·ladors estan regulats per normatives estatals, com el Reial Decret 365/2009, i per decrets específics de les comunitats autònomes que estableixen l'obligatorietat de la seva existència en determinats espais i les condicions per al seu manteniment i registre. El compliment d'aquesta normativa és indispensable per a la legalitat i l'ús segur dels equips.
- Requeriments tècnics especialitzats: Les tasques de revisió, substitució de consumibles i certificació requereixen personal qualificat amb formació específica segons les directrius del fabricant i la normativa sanitària. L'Ajuntament no disposa de mitjans propis ni de personal amb l'acreditació necessària per dur a terme aquestes tasques amb la solvència requerida.
- Responsabilitat de l'Administració: L'emissió de registres i certificats de manteniment per part d'una empresa competent és un requisit essencial per acreditar l'estat correcte dels equips i per a la cobertura de la responsabilitat civil de l'Ajuntament davant d'una possible fallada de l'equip durant una intervenció.

D'acord amb el Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) de la Unió Europea, els codis que millor es corresponen amb l'objecte del contracte són els següents:

- **50421000-2** - Serveis de reparació i manteniment d'aparells mèdics.
- **33182100-0** - Desfibril·ladors.

2. Objecte i durada de contracte

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





L'objecte del present contracte és la prestació del servei de manteniment integral, preventiu i correctiu, de la xarxa de Desfibril·ladors Externs Automàtics (DEA) i semiautomàtics (DESA) instal·lats a les dependències municipals i a la via pública, així com dels seus components associats (vitriues, bateries, elèctrodes i senyalització).

La finalitat del servei és garantir en tot moment l'estat òptim de funcionament i la disponibilitat immediata de tots els equips per al seu ús en cas d'emergència cardíaca, assegurant el compliment de la normativa vigent, especialment el 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 les recomanacions del fabricant.

En caràcter general, el servei comprèn la realització de les següents prestacions principals:

- Revisions anuals de caràcter preventiu per a cada un dels equips inclosos a l'inventari del contracte.
- Comprovació de l'estat de l'equip, incloent-hi la verificació dels autotests, l'estat de càrrega i la data de caducitat de les bateries, i la integritat i data de caducitat dels jocs d'elèctrodes (pegats) per a adults i pediàtrics.
- Substitució de tots els consumibles fungibles (bateries i elèctrodes) que estiguin caducats o a punt de caducar, sense cost adicional per a l'Ajuntament.
- Servei de manteniment correctiu per a la resolució de qualsevol avaria o incidència detectada, amb un temps de resposta màxim establert en aquest document.
- Revisió i posada a punt de l'equip després de cada ús real, incloent-hi la neteja, la descàrrega de dades, la substitució del material utilitzat (elèctrodes i bateria si és necessari) i la verificació del seu correcte funcionament.
- Actualització del software dels equips segons les noves recomanacions de l'European Resuscitation Council (ERC) o les indicacions del fabricant.
- Manteniment d'un registre actualitzat de totes les operacions realitzades a cada equip (revisions, incidències, substitucions, ús), que estarà a disposició permanent de l'Ajuntament.
- Emissió dels corresponents informes i certificats de manteniment després de cada revisió, acreditant l'estat apte per a l'ús de cada desfibril·lador.

La durada del contracte s'estableix en dos anys, amb opció de pròrroga de dos anys mes (any a any), a comptar de la data de la seva formalització.

3. Normativa d'aplicació

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





El servei objecte d'aquest contracte es regirà per les clàusules contingudes en aquest document i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. Per a tot allò no previst en aquests documents, serà d'aplicació la següent normativa, sense caràcter exhaustiu:

- Normativa general de contractació pública:
 - Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).
 - Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), en tot allò que no s'oposi a la LCSP.
 - Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.
 - Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.
- Normativa sanitària i tècnica específica:
 - 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 per impartir formació en aquest ús (o normativa autonòmica que el substitueixi).
 - Reial Decret 365/2009, de 20 de març, pel qual s'estableixen les condicions i requisits mínims de seguretat i qualitat en la utilització de desfibril·ladors automàtics i semiautomàtics externs fora de l'àmbit sanitari.
 - Reial Decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.
 - Recomanacions i guies de l'European Resuscitation Council (ERC) i del Consell Català de Ressuscitació (CCR) vigents en cada moment.
- Normativa en matèria de prevenció de riscos laborals:
 - Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i la seva normativa de desenvolupament.
 - El conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació.
- Normativa en matèria de protecció de dades:
 - Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD).
 - Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

Així mateix, seran d'aplicació la resta de disposicions generals i particulars, tant estatals com autonòmiques i locals, que siguin vigents en el moment de l'execució del contracte i que afectin el seu objecte.

4. Inventari

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSASWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per tal de que les ofertes siguin comparables, aquestes es faran en base a l'inventari que s'adjunta amb l'Annex 1.

L'empresa adjudicatària lliurarà anualment, durant els dos primers mesos respecte l'inici del contracte l'inventari actualitzat en suport informàtic editable (doc, xls)

5. Especificacions dels treballs a realitzar

5.1. Organització del servei

L'empresa adjudicatària nomenarà un responsable tècnic de la contracta, com a interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, amb l'objecte de controlar la bona marxa del servei. Aquest responsable es personarà, sempre que sigui requerit, a l'Ajuntament per tal d'informar i comentar les principals incidències del servei i planificar les actuacions preventives.

El manteniment de les instal·lacions objecte del contracte haurà d'efectuar-se en l'hora més adequada en funció de l'activitat del centre i del tipus de sistema que es preveu mantenir. Quan circumstàncies especials ho requereixin o ho aconsellin, caldrà adaptar al moment d'efectuar els treballs a aquestes circumstàncies, procurant en tot moment que les interferències i/o molèsties causades siguin mínimes.

5.2. Disposició de personal

L'empresa adjudicatària disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin. El personal mínim previst pel servei serà:

- Responsable tècnic de la contracta: Comptarà amb experiència en aquests tipus de servei, i serà el responsable del contracte. Com a responsable tindrà plena autoritat per decidir, i serà l'interlocutor vàlid davant del Ajuntament. Serà el responsable de l'equip humà, vehicles, i mitjans assignats per efectuar els treballs. Facilitarà als equips de treball tots els materials, documentació, informació i qualsevol altra explicació necessària per poder realitzar els treballs. Serà el responsable dels materials a emprar, efectuant i gestionant les comandes amb previsió suficient per tenir-los preparats, i abans d'iniciar els treballs. A més serà el responsable d'exigir el compliment de les normes de seguretat i salut en el treball dels seus operaris, procurant que aquests vagin amb la uniformitat establerta per l'empresa i protegits amb els equips de protecció individual i col·lectiva.

La seva dedicació s'adaptarà preferentment als horaris de funcionament dels Serveis Tècnics Municipals.

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Equips de treball: Operaris especialitzats, que estaran dirigits pel responsable tècnic de la contracta. Els operaris seran els responsables directes de la bona execució del servei de manteniment. Seran operaris de les diferents categories i especialitats, necessàries per la totalitat de les tasques objecte del contracte i amb formació professional adient i hauran de comptar amb qualificació per cada un dels sistemes pels que estan habilitats. Periòdicament rebran les ordres de treball documentades i les prioritats del seu responsable o els serveis tècnics municipals, i ells a la vegada efectuaran un full de comunicat de treball, on explicaran per escrit la realització dels treballs i la inspecció de comprovació final.

El responsable tècnic i un dels operaris especialitzats, en el cas de comptar-ne amb més d'un, pot ser la mateixa persona.

L'empresa adjudicatària disposarà del personal necessari per satisfer totes les exigències del contracte i complirà, envers els seus empleats, amb la legislació i els convenis vigents que els siguin d'aplicació. L'incompliment d'aquestes obligacions així com les infraccions de les disposicions sobre seguretat i salut en el treball per part del personal de l'empresa contractista, no implicarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament.

L'empresa encarregada de realitzar el manteniment i les instal·lacions haurà d'estar degudament habilitada davant de l'òrgan competent de la Comunitat Autònoma en la que sol·licita l'alta com empresa mantenidora i instal·ladora dels sistemes a mantenir.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar, sempre que li sigui requerida per l'Ajuntament, tota la informació que permeti comprovar la plantilla i identificar els responsables de cada treball.

L'empresa adjudicatària haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general.
- Uniforme: Tots els operaris han d'anar amb uniformes que permetin una ràpida i clara identificació
- El contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.
- Estricta neteja de tots els materials emprats.
- Compliment de la normativa sobre seguretat i salut vigent en tot moment.

5.3. Disposició d'equips:

L'empresa adjudicatària del servei disposarà dels materials, eines i equips de mesura necessaris per efectuar les comprovacions pertinents, més tots aquells

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





necessaris per tal de garantir la bona qualitat del servei, que seran renovats i actualitzats segons les evolucions de la tecnologia, mercat i vida útil dels elements. Cada equip de treball disposarà del material necessari per efectuar les comprovacions pertinents que li siguin assignades. Aquest material es trobarà en perfectes condicions, serà revisat periòdicament per assegurar que les inspeccions siguin els mes reals i objectives possible, i es trobarà a disposició del servei sempre que sigui necessari.

5.4. Disposició de vehicles

Tots els vehicles que prestin el servei es trobaran en perfecte estat, hauran d'haver passat la inspecció tècnica de vehicles (ITV) i compliran tots els requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent i resta de normativa en vigor. Sempre que l'Ajuntament ho cregui convenient, l'empresa adjudicatària del servei de manteniment posarà a disposició tota la documentació legal de la que, d'acord amb la legislació vigent, hagin d'estar proveïts els vehicles (carnet de circulació, alta d'indústria, revisions ITV, pòlissa assegurança, etc.). En cap cas la reparació d'un vehicle pot afectar el correcte funcionament del servei, pel que el contractista haurà de disposar del material de reserva per a casos d'urgència.

5.5. Revisió general inicial

L'empresa adjudicatària del servei de manteniment realitzarà una primera inspecció de la totalitat de les instal·lacions objecte del contracte. Emetrà un informe de l'estat inicial de les instal·lacions i un pla d'adequació, si s'escau, segons la normativa sectorial que l'hi sigui d'aplicació, especificant i valorant les tasques a realitzar, que es lliurarà a l'Ajuntament en un termini màxim de un mes des de la signatura del contracte.

5.6. Manteniment preventiu

Els treballs a realitzar pel manteniment preventiu són els que es detallen en l'ANNEX 2. Per tenir continuïtat amb les revisions que actualment disposa l'Ajuntament, la revisió anual s'ha de realitzar per tots els equips en la primera quinzena de març de cada any.

Per cada revisió anual o intervenció el contractista haurà d'enviar per correu electrònic a l'Ajuntament l'albarà de l'ordre de treball en un termini màxim de 3 dies, indicant com a mínim la següent informació:

- Tipus d'intervenció: si és normatiu, preventiu o correctiu
- Data
- Nom del tècnic/operari
- Lloc a on s'ha realitzat el treball i nom del centre
- Descripció del treball realitzat i verificacions.

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026





- incidències detectades i si han estat o no arranjades.

Quan calgui substituir elements fungibles, s'utilitzaran peces de recanvi originals, és a dir noves, i de la marca del fabricant de l'equip o peces certificades per aquest, atesa la importància de l'equip i que desenvolupa un servei essencial, i per això cal garantir-ne la màxima disponibilitat de l'equip. Si això no fos possible el contractista haurà de justificar-ho prèviament per escrit i sol·licitar la corresponent autorització. Tots els material substituïts seran, com a mínim, d'ídèntica qualitat als existents.

El manteniment de la base de dades, el sistema informatitzat escollit per l'adjudicatari, i la resta d'elements destinats a la informatització del servei anirà a càrrec del contractista.

En el cas que l'Ajuntament creies oportú posar en marxa un sistema d'informatització del servei propi, l'empresa adjudicatària restarà obligada a utilitzar-ho sense dret a reclamar compensació econòmica ni sobrecost per l'Ajuntament.

Els desplaçaments estan inclosos en el servei i en el cost determinat en el present document tècnic.

5.7. Manteniment correctiu

Es considera manteniment correctiu, totes aquelles actuacions de reparació que no estan incloses als conceptes de manteniment preventiu. Per realitzar aquestes actuacions, l'adjudicatari requerirà l'aprovació o sol·licitud del Responsable del contracte o persona en qui ell delegui i presentarà, prèviament, un pressupost detallat de la reparació per a la seva aprovació per part del Tècnics Municipals.

Quan calgui substituir elements, s'utilitzaran peces de recanvi originals, és a dir noves, i de la marca del fabricant de l'equip o peces certificades per aquest, atesa la importància de l'equip i que desenvolupa un servei essencial, i per això cal garantir-ne la màxima disponibilitat de l'equip. Si això no fos possible el contractista haurà de justificar-ho prèviament per escrit i sol·licitar la corresponent autorització. Tots els material substituïts seran, com a mínim, d'ídèntica qualitat als existents.

El temps màxim per a presentar pressupost per la reparació d'anomalies serà de 5 dies laborables. Aquest termini es computarà des de la primera assistència.

El contractista haurà de lliurar a l'Ajuntament abans de la posada en obra la documentació tècnica dels materials i equips a utilitzar.

S'entén per "Temps de reparació" el temps que transcorre entre l'aprovació del pressupost per part de l'Ajuntament, i la seva completa solució. El temps de

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





reparació s'estableix en 2 dies laborables, tret de que l'Ordre de Treball especifiqui un temps diferent.

El incompliment dels temps anteriors donarà lloc a la corresponent penalització.

L'Ajuntament es reserva la potestat, d'adjudicar a una altra empresa alguna partida de manteniment correctiu o la seva totalitat.

5.8. Característiques tècniques dels materials i documentació a aportar

Tots els materials i components fungibles (bateries i elèctrodes) que s'utilitzin en les tasques de manteniment i substitució hauran de ser nous, de primera qualitat i originals del fabricant de cada equip desfibril·lador, o bé compatibles certificats que garanteixin un funcionament idèntic a l'original. Hauran de complir en tot cas amb la normativa de productes sanitaris vigent (Reial Decret 1591/2009) i disposar del marcatge CE corresponent.

- **Bateries:** Les bateries de recanvi hauran de ser noves i amb una data de fabricació el més recent possible per garantir la màxima vida útil. Les seves especificacions tècniques (voltatge, capacitat, composició) hauran de correspondre exactament amb les requerides pel fabricant del desfibril·lador.
- **Elèctrodes (pegats):** Els jocs d'elèctrodes, tant per a adults com pediàtrics, hauran de ser subministrats en el seu embalatge original, precintat i estèril. En el moment de la seva instal·lació, hauran de disposar d'un termini de caducitat restant mínim de 24 mesos.
- **Altres components:** Qualsevol altre element que hagi de ser substituït, com ara components de les vitrines o elements de senyalització, haurà de ser nou i complir amb les normatives d'aplicació per a espais cardioprotigits.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar, juntament amb la seva oferta o a requeriment de l'òrgan de contractació, la següent documentació tècnica que acrediti la qualitat i idoneïtat dels materials que emprarà:

- **Fitxes tècniques:** Catàlegs o fitxes tècniques dels fabricants de les bateries i els jocs d'elèctrodes que preveu utilitzar per a cada model de desfibril·lador inclòs en el contracte, on s'especifiquin clarament les seves característiques, vida útil i dates de caducitat.
- **Declaració de Conformitat CE:** Còpia de la Declaració de Conformitat CE dels productes sanitaris (bateries i elèctrodes) que s'utilitzaran, demostrant el seu compliment amb la legislació europea aplicable.
- **Certificats de compatibilitat:** En cas d'oferir materials compatibles no originals, s'haurà d'aportar la documentació emesa per un organisme





competent que certifiqui la seva plena compatibilitat i seguretat amb el model de desfibril·lador corresponent.

5.9. Atenció d'avisos d'averies i servei d'assistència tècnica 24h

L'adjudicatari disposarà d'un de Servei d'Urgències 24 hores, on atindrà tots els avisos per avaries. Aquest servei d'atenció estarà inclòs en el preu ofertat. En cas que l'averia requereixi la intervenció d'un operari, el temps màxim de resposta de l'operari per accedir a la instal·lació avariada serà com a màxim de 6 hores en horari laborable normal (es consideren treballs en horari laboral normal els realitzats en dies laborables i dissabtes no festius de 6 a 22h), i de 10 hores en horari no laborable i/o festiu

5.10. Facturació

El servei del manteniment preventiu es facturarà anualment, un cop s'hagi realitzat la revisió, i s'hagi lliurat els informes i documentació corresponent.

El servei de manteniment correctiu es facturarà per cada treball, un cop s'hagi executat, i s'hagi lliurat els informes i documentació corresponent.

5.11. Control i supervisió municipal

Els serveis municipals podran establir les mesures que estimin oportunes per al correcte compliment dels termes del contracte, així com realitzar les inspeccions aleatòries encaminades a comprovar la veracitat de les dades presentades en els informes dels treballs presentats. L'adjudicatari estarà subjecte a les inspeccions i controls propis establerts per l'Ajuntament i/o d'una entitat externa d'inspecció

6. Instal·lacions Futures

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 242 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

En el seu cas, el contractista es farà càrrec de totes les instal·lacions que l'Ajuntament realitzi o rebí de tercers. Abans de la seva recepció, les instal·lacions hauran de ser revisades pel contractista. Si la instal·lació a rebre no compleix la normativa vigent, el contractista haurà de posar aquest fet en coneixement dels Serveis Tècnics Municipals, qui decidirà si han de realitzar-se canvis per la seva adequació

Durant el termini de garantia de les noves instal·lacions, serà l'empresa instal·ladora que les hagi portat a terme qui haurà de respondre de la reparació d'averies i de la substitució del possible material defectuós. A tal efecte, podrà escollir entre realitzar els treballs ella mateixa o delegar la seva execució al

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSASWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





concessionari, previ acord mutu. En qualsevol cas, l'adjudicatari queda obligat a intervenir amb dret a ser indemnitzat per un valor equivalent a l'import dels treballs efectuats, quan l'empresa instal·ladora no doni solució a les possibles avaries dintre dels terminis màxims que per cada cas estableix aquest mateix informe de condicions

En cas d'instal·lacions executades per altres empreses, hi hagi acord o no entre l'instal·lador i el concessionari, un cop passat un any des de la recepció de les obres corresponents, aquest últim estarà obligat a fer-ne una inspecció sistemàtica, com si es tractés de qualsevol altre instal·lació.

7. Justificació de la solució escollida i de la modalitat de contracte / insuficiència de mitjans

La prestació del servei de manteniment integral dels Desfibril·ladors Externs Automàtics (DEA) és una actuació imprescindible per garantir la seva plena operativitat en cas d'emergència cardíaca, la seguretat dels usuaris i el compliment de la normativa sanitària vigent, especialment el Decret 151/2012 i el Reial Decret 365/2009. Aquestes tasques requereixen un alt grau d'especialització tècnica i coneixements específics sobre productes sanitaris que l'Ajuntament no pot assumir amb mitjans propis.

La modalitat de contracte de serveis amb una empresa externa es justifica per la insuficiència de mitjans propis de l'Ajuntament per dur a terme les actuacions requerides amb la solvència tècnica i la seguretat jurídica necessàries. Aquesta insuficiència es manifesta en els àmbits següents:

- Manca de personal qualificat i acreditat: El personal municipal no disposa de la formació tècnica sanitària específica ni de l'acreditació requerida pels fabricants i la normativa per a la revisió, el manteniment i la certificació de desfibril·ladors. Aquestes tasques exigeixen coneixements sobre el funcionament dels equips, la gestió de la caducitat de consumibles (bateries i elèctrodes), l'actualització de software segons les guies de l'European Resuscitation Council (ERC) i la gestió de dades post-intervenció.
- Manca de mitjans tècnics i equips específics: L'execució del servei requereix l'ús d'equips de diagnòstic i software específic de cada fabricant per a la verificació del funcionament, la descàrrega de dades d'ús i l'actualització de protocols. A més, és necessari un accés constant a un estoc de recanvis i consumibles originals i certificats (bateries, pegats per a adults i pediàtrics) per garantir la seva substitució immediata en cas de caducitat o ús. L'Ajuntament no disposa d'aquests mitjans.

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Incapacitat per a l'emissió de certificats de manteniment: La normativa exigeix que, després de cada revisió periòdica o ús, s'emeti un certificat que acrediti que l'equip es troba en estat apte per al seu funcionament. L'Ajuntament no disposa de personal tècnic competent amb la capacitat legal per emetre i signar aquests certificats, els quals són indispensables per al registre oficial dels equips i per a la cobertura de la responsabilitat civil de l'Administració.

Per tot l'exposat, i d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es conclou que la solució més eficient i adequada per satisfer aquesta necessitat és la formalització d'un contracte de serveis. Aquesta modalitat permet adjudicar la prestació a una empresa especialitzada que pugui acreditar l'experiència, el personal qualificat i els mitjans tècnics necessaris per garantir la correcta execució del servei i la seguretat dels equips.

Per les seves característiques, es considera que la contractació mitjançant un procediment obert simplificat és l'opció més eficaç per assegurar la millor resposta a les necessitats detectades.

8. Justificació de divisió en lots

De conformitat amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha decidit no dividir l'objecte del contracte en lots. Aquesta decisió es fonamenta en la consideració que la prestació constitueix una unitat funcional i tècnica, la fragmentació de la qual resultaria ineficient i contraproductiu per a la correcta execució del servei i la garantia de la seguretat pública.

La gestió unificada del manteniment de la xarxa de desfibril·ladors és essencial per garantir la coherència, la traçabilitat i la màxima fiabilitat dels equips. La divisió en lots podria generar els següents inconvenients:

- Risc per a la coherència tècnica i la qualitat del servei: Un únic contractista assegura l'aplicació d'un estàndard uniforme en les revisions, la substitució de consumibles (bateries i elèctrodes) i les actualitzacions de software per a tota la xarxa. La participació de diversos proveïdors podria introduir criteris diferents, dificultant la supervisió i generant una qualitat no homogènia, la qual cosa és inacceptable per a equips de suport vital.
- Dilució de responsabilitats: La gestió centralitzada garanteix una única línia de responsabilitat en cas d'incidència o mal funcionament d'un equip. La fragmentació del contracte podria generar dificultats per determinar la responsabilitat en cas d'una fallada, afectant negativament la seguretat jurídica de l'Ajuntament.
- Manca de racionalitat econòmica i afectació a la concurrència: Atesa la naturalesa especialitzada del servei i el seu reduït volum econòmic (8 equips), la seva divisió crearia lots d'un valor econòmic residual. Aquests lots resultarien poc atractius per a empreses solvents amb l'experiència





tècnica necessària, la qual cosa, en lloc de fomentar la concurrència, podria desincentivar la participació i limitar el nombre de licitadors qualificats.

Per tant, es conclou que l'adjudicació del contracte a un únic licitador és l'opció més eficient per assegurar una gestió coordinada, garantir la màxima qualitat i fiabilitat del servei i optimitzar els recursos públics, alhora que es facilita la participació d'empreses amb la capacitat tècnica adequada per executar la totalitat de la prestació.

9. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació del contracte, per a la **durada de 2 anys, ascendeix a la quantitat de 3.200,10 euros**, més 672,02 euros corresponents al 21% d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), la qual cosa suposa un import total de 3.872,12 euros.

El preu del contracte inclou tots els costos directes i indirectes necessaris per a la correcta execució del servei.

De conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, el **valor estimat del contracte (VEC) és de 6.400,20 euros** (sense incloure IVA).

El desglossament de l'import anual es pot consultar en l'annex 3.

10. Imputació pressupost municipal

Les despeses derivades del present contracte aniran a càrrec de la partida 92 9200 21300

11. Garantia

De conformitat amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i atesa la naturalesa i el valor estimat del contracte, no s'exigeix la constitució de garantia definitiva.

Atesa la naturalesa del contracte, que consisteix en la prestació de serveis de manteniment de caràcter continu, no s'estableix un termini de garantia específic un cop finalitzada la vigència del contracte.

La garantia del servei s'entén inherent a la correcta execució de les prestacions i al compliment de les obligacions contractuals per part de l'adjudicatari durant tota la durada del contracte. Això implica garantir que tots els equips es mantenen en un estat òptim de funcionament d'acord amb la normativa i les especificacions del fabricant.

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat dels treballs realitzats i respondrà de qualsevol deficiència, avaria o anomalia que es derivi d'una mala praxi o

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





negligència en la prestació del servei. En cas que es detectin tals deficiències, el contractista estarà obligat a esmenar-les a càrrec seu i amb la màxima celeritat, en el termini que se li indiqui, sense dret a cap compensació econòmica addicional.

Addicionalment, tots els consumibles que se substitueixin durant les operacions de manteniment (bateries, elèctrodes, etc.) hauran de comptar amb la garantia mínima oferta pel fabricant, que haurà de ser, com a mínim, de dos (2) anys des de la seva instal·lació. L'adjudicatari serà responsable de gestionar qualsevol defecte de fabricació d'aquests components durant el seu període de garantia sense cap cost per a l'Ajuntament.

12. Obligacions i responsabilitats del contractista

L'empresa adjudicatària està obligada a executar el contracte amb estricta subjecció a les clàusules del present document, al Plec de Clàusules Administratives Particulars i a les ordres que, en ús de les seves facultats, li doni el responsable del contracte designat per l'Ajuntament. Sense perjudici de les obligacions que es deriven de la resta de la documentació contractual, l'adjudicatari haurà de complir, com a mínim, les següents obligacions i responsabilitats:

- Executar el servei d'acord les condicions establertes en el present document i les instruccions del responsable del contracte.
- Donar compliment als requisits, habilitació i obligacions com a empresa mantenedora que determina la normativa/legislació d'aplicació en cada moment.
- Fer una revisió anual de totes les instal·lacions fent servir com a punt de partida l'inventar base descrit a l'Annexa 1, i donant continuïtat als períodes de revisions en el moment de l'inici del contracte. El contractista comunicarà la data en que realitzaran les comprovacions i revisions als Serveis Tècnics Municipals amb almenys 48 hores d'antelació.
- El contractista elaborarà un informe de les verificacions efectuades en les instal·lacions, que lliurarà als Serveis Tècnics Municipals, haurà de presentar un pressupost en el que es valoraran econòmicament les operacions de posta a punt i/o millora de les instal·lacions prèviament verificades.
- Sigui quina sigui la causa, l'adjudicatari assumirà tota la responsabilitat dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar als usuaris, a qualsevol ciutadà o als bens públics o privats, en els treballs per execució i omissió de reparació i altres serveis establerts en aquest informe i en el seu àmbit. Per això, l'adjudicatari haurà de presentar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per a poder-ne respondre, fins a 600.000 euros per cada possible accident, amb una Companyia de reconeguda solvència. El termini màxim per presentar la pòlissa i el rebut de pagament és de 1 mes un cop iniciat el contracte. Caldrà presentar aquesta mateixa documentació amb el venciment/modificació de pòlissa.

Signatura 1 de 1
JOSE LUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- L'empresa intervindrà directament, sense necessitat de la presència dels tècnics municipals, en les operacions d'inspecció, neteja i reparació, que requereixin una actuació, doncs és la seva obligació la detecció de qualsevol circumstància que pugui suposar perjudici, risc o deteriorament del seu bon estat. Intervindrà també l'empresa, en actuacions que per el caràcter d'urgència que puguin tenir, siguin necessàries fora de l'horari normal de la jornada laboral.
- Si l'adjudicatari, per pròpia iniciativa, efectués treballs de millora o que es passin de l'abast puntual que aquest informe estableix per a les actuacions, amb l'objecte d'estalviar repetides intervencions sobre un element determinat, aquells treballs seran també considerats amb integritat dins del contracte sense que comporti cap a l'Ajuntament cap cost addicional.
- L'Ajuntament declina formalment, qualsevol responsabilitat que pugui derivar-se de l'incompliment d'aquestes normes i mesures per part del contractista al marge de poder imposar les sancions oportunes.
- Tret de causes de força major, en el cas que es produeixin alteracions que suposin la paralització total o parcial dels servei, l'empresa adjudicatària acordarà amb l'Ajuntament, la manera de materialitzar les feines per els serveis mínims que determini la Llei, essent responsable l'Adjudicatària dels danys que es puguin produir als elements objecte del contracte.
- L'Ajuntament podrà demanar a l'empresa adjudicatària, assistida per els seus col·laboradors qualificats, a iniciativa pròpia, els informes, les dades, els certificats, etc, com a recolzament d'operacions d'inventari, planificació, treballs d'índole experimental, medis materials i humans, que siguin necessaris per a millorar o racionalitzar els treballs objecte del contracte, sense cap càrrec per l'Ajuntament
- Executar el servei d'acord les condicions establertes en el present document i les instruccions del responsable del contracte.
- Disposar de personal tècnic competent, amb la formació i l'acreditació necessàries per al manteniment d'equips electromèdics, d'acord amb les especificacions del fabricant i la normativa sanitària aplicable (Decret 151/2012 i RD 365/2009).
- Subministrar i substituir, sense cost addicional, tots els consumibles fungibles dels equips (bateries i jocs d'elèctrodes per a adults i pediàtrics) que hagin caducat o estiguin a punt de caducar, així com aquells que hagin estat utilitzats en una intervenció real.
- Garantir la posada en servei de l'equip en un termini màxim de 24 hores després d'haver estat utilitzat, incloent-hi la descàrrega de dades, la neteja, la revisió completa i la substitució del material emprat.
- Proporcionar un equip de substitució de característiques iguals o superiors en cas de retirada d'un equip per a la seva reparació en taller, garantint que cap punt quedi desprotegit.
- Assumir la responsabilitat exclusiva per qualsevol dany o perjudici que es pugui ocasionar a persones o béns com a conseqüència, directa o indirecta, de l'execució del contracte.

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Complir rigorosament tota la normativa vigent que sigui d'aplicació, especialment en matèria de prevenció de riscos laborals, Seguretat Social, mediambiental i fiscal.
- Informar de manera immediata al responsable del contracte de qualsevol anomalia, avaria o risc potencial que detecti en els equips o en la seva senyalització i ubicació.
- Coordinar les seves actuacions amb els responsables municipals designats per l'Ajuntament per garantir el correcte desenvolupament del servei i minimitzar les molèsties als usuaris de les instal·lacions.
- Mantenir la confidencialitat de tota la informació a la qual tingui accés amb motiu de l'execució del contracte, especialment les dades registrades pels equips després d'un ús, i no utilitzar-la per a cap finalitat diferent.

12. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà d'acord amb l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, a favor de l'oferta més avantatjosa. Atès que el procediment d'adjudicació és l'obert simplificat sumari, s'utilitzarà un únic criteri d'adjudicació avaluable de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules.

L'únic criteri que servirà de base per a l'adjudicació del contracte serà el preu. La puntuació màxima possible és de 100 punts, que s'atorgaran a l'oferta econòmicament més avantatjosa.

Criteri d'adjudicació	Ponderació màxima	Forma d'avaluació
1. Oferta econòmica	100 punts	La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula: $\text{Puntuació} = (\text{Oferta més econòmica} / \text{Oferta del licitador}) \times 100$

En cas que es presentin ofertes amb valors anormals o desproporcionats, s'aplicarà el que disposa l'article 149 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, i els paràmetres objectius que a aquest efecte s'estableixin en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

En cas d'empat entre dues o més ofertes, s'aplicaran els criteris de desempat establerts a l'article 147 de la LCSP i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

13. Condicions de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses.

Per tal de garantir la correcta execució del contracte, les empreses licitadores hauran d'acreditar el compliment de les següents condicions mínimes de solvència tècnica o professional i econòmica i financera, de conformitat amb els

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





articles 87 i 90 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Solvència Tècnica i Professional

L'acreditació de la solvència tècnica i professional s'haurà de realitzar mitjançant la presentació de la següent documentació:

- Una relació dels principals serveis de naturalesa similar a l'objecte del contracte executats durant els darrers tres (3) anys, indicant el seu import, dates i destinatari, públic o privat. S'haurà d'acreditar l'execució d'un mínim de dos (2) serveis de manteniment de desfibril·ladors similars al present procediment.
- Acreditació sanitària oficial vigent que habiliti l'empresa per a la realització de serveis de manteniment i reparació d'equips electromèdics, d'acord amb la normativa autonòmica i estatal aplicable.
- Declaració indicant el personal tècnic que s'adscriurà a l'execució del contracte, amb justificació de la formació específica rebuda pels manteniment a realitzar.

Solvència Econòmica i Financera

Sense requeriments específics

14. Modificacions del contracte

De conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), el present contracte podrà ser objecte de modificació per raons d'interès públic, sempre que es compleixin els requisits i límits legalment establerts.

La tramitació de qualsevol modificació contractual seguirà el procediment establert a la LCSP, requerint la deguda justificació en l'expedient i la fiscalització prèvia dels actes administratius que la instrumentin.

15. Revisió de preus.

De conformitat amb el que estableix l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, els preus del present contracte es consideren fermes i no seran objecte de revisió durant tota la seva vigència.

L'import d'adjudicació haurà de cobrir totes les despeses que es derivin de l'execució del servei, incloent-hi els possibles increments de costos de personal, materials o qualsevol altra índole que puguin produir-se durant el període contractual.

16. Condicions especials d'execució

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026





De conformitat amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'empresa adjudicatària haurà de complir, durant tota l'execució del contracte, les següents condicions especials d'execució de caràcter social i mediambiental:

- Condició de caràcter social: L'adjudicatari té l'obligació de garantir que les retribucions salarials del personal adscrit a l'execució del contracte siguin, com a mínim, les que estableix el conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació. Aquesta obligació s'haurà d'acreditar documentalment a requeriment de l'òrgan de contractació.
- Condició de caràcter mediambiental: L'adjudicatari està obligat a realitzar una gestió ambientalment correcta dels residus generats durant les tasques de manteniment, especialment de les bateries i els elèctrodes substituïts. Aquests components seran tractats com a Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics (RAEE), d'acord amb el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer. L'adjudicatari haurà de lliurar aquests residus a un gestor autoritzat i haurà de presentar els certificats corresponents que acreditin la seva correcta gestió quan li siguin sol·licitats per l'Ajuntament.

El compliment d'aquestes condicions és de caràcter essencial i el seu incompliment podrà ser causa de penalització o de resolució del contracte, d'acord amb el que s'estableixi en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

17. Subcontractació

De conformitat amb el que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'adjudicatari podrà subcontractar amb tercers l'execució parcial de la prestació, amb subjecció als requisits i límits que s'estableixen a continuació.

No obstant això, atesa la naturalesa crítica del servei per a la seguretat de les persones, no podran ser objecte de subcontractació les prestacions que constitueixen l'objecte principal del contracte. Es consideren com a tals, i per tant han de ser executades directament per l'adjudicatari, les següents tasques:

- Les revisions preventives periòdiques in situ dels equips desfibril·ladors.
- La substitució de consumibles (bateries i elèctrodes) per caducitat o ús.
- El servei de manteniment correctiu per a la resolució d'averies i la posada a punt dels equips després d'una intervenció real.
- L'emissió dels informes i certificats de manteniment que acreditin l'estat operatiu dels equips.

Per a la resta de prestacions accessòries, l'adjudicatari haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, amb antelació suficient, la intenció de subcontractar. Aquesta comunicació haurà d'incloure la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant legal del subcontractista, juntament amb la documentació que acrediti la seva aptitud.

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	ff26849a00794dc98c78816796e904c6001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSASWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





El subcontractista haurà de tenir la solvència tècnica i professional necessària per a l'execució de la part del contracte corresponent i no estar incurs en cap prohibició de contractar. L'adjudicatari continuarà sent l'únic responsable de la correcta execució i de la qualitat del servei subcontractat davant de l'Ajuntament.

L'adjudicatari estarà obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que s'hagin acordat, els quals no podran ser més desfavorables que els establerts a la normativa vigent en matèria de morositat.

18. Cessió del contracte.

De conformitat amb el que estableix l'article 214 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'adjudicatari podrà cedir els seus drets i obligacions a un tercer, sempre que obtingui l'autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació.

19. Subrogació

No és d'aplicació la subrogació de personal en aquest contracte, de conformitat amb l'article 130 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

20. Règim de penalitats

De conformitat amb el que estableix l'article 192 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'incompliment per part de l'adjudicatari de les obligacions contractuals, o el compliment defectuós, donarà lloc a la imposició de les penalitats que es detallen a continuació. Aquestes penalitats són independents de la indemnització per danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Ajuntament i de la possible resolució del contracte.

Es consideraran incompliments subjectes a penalització, entre d'altres, els següents:

- Incompliment del termini de resposta del manteniment correctiu: Per cada dia de retard en la resolució d'una avaria o en la posada en servei d'un equip després del seu ús, superant el termini establert, s'imposarà una penalitat de 10,00 euros per equip afectat/dia.
- Incompliment de les revisions preventives: La manca de realització de la revisió preventiva anual dins del període corresponent per a qualsevol dels equips serà penalitzada amb 20,00 euros per cada equip no revisat/dia.

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

- No substitució de consumibles caducats: Si en una inspecció es detecta que un equip disposa de bateries o elèctrodes caducats que no han estat substituïts per l'adjudicatari, s'aplicarà una penalitat de 25,00 euros per cada equip en aquesta situació.
- Manca de presentació d'informes o registres: La no presentació dels informes de manteniment o la manca d'actualització del registre d'actuacions en el termini de 15 dies des de la realització de la intervenció serà penalitzada amb 5,00 euros per cada informe o registre no presentat/dia.

La imposició d'aquestes penalitats es realitzarà mitjançant un procediment que garantirà l'audiència prèvia del contractista. L'import total de les penalitats imposades no podrà ser superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs. La reincidència en incompliments greus podrà ser causa de resolució del contracte, d'acord amb el que preveu la LCSP.

L'arquitecte tècnic municipal
José Luis Sola Moya

Begues, a la data de la signatura electrònica.

ANNEX 1 - INVETARI

-Policia Local

Cardiac Science G3

Bateria

Electrodes adult

Pediàtrics

Bossa transparent

Ambú

-Centre Cívic el Roure

Cardiac Science G3





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

Bateria
Electrodes adult
Pediàtrics
Senyalització
Cabina Arky exterior

-Poliesportiu Municipal

Cardiac Science G3
Bateria
Electrodes adult
Pediàtrics
Senyalització
Cabina Arky interior

-Piscina Municipal

Schiller PA1 multilenguage
Bateria
Electrodes adult
Pediàtrics
Senyalització
Cabina AIVIA 100

-Ajuntament

Cardiac Science G3
Bateria

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

Electrodes adult

Pediàtrics

Senyalització

Cabina Arky exterior

-Parc de Bombers Voluntaris

Ami Italia Desa Smarrty saver

Bateria

Electrodes adult

Pediàtrics

Bossa transparent

Ambú

-Camp de Futbol

Ami Italia Desa Smarrty saver

Bateria

Electrodes adult

Pediàtrics

Senyalització

Cabina Ipé 56

-Casal Pere Vell

Ami Italia Desa Smarrty saver

Bateria

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

Electrodes adult
Pediàtrics
Senyalització
Bosses transparents
Cabina Antibandàlica

ANNEX 2

- Desfibril·lador: elèctrodes i bateria: es comprova l'estat dels pegats (tant adult com pediàtric), l'estat de la bateria, els indicadors lluminosos i acústics del desfibril·lador, la funda de l'aparell, el dispositiu de connectivitat, revisió caducitats dels consumibles, l'operativitat del desfibril·lador, recanvis dels accessoris del desfibril·lador per ús i caducitat (elèctrodes i bateria), test de descàrrega i comprovació de dades de sortida, comprovació estat de càrrega de la bateria, auditoria del personal format, estat de la memòria d'esdeveniments del desfibril·lador, verificació elèctrica del desfibril·lador segons IEC62353, comprovació de Seguretat elèctrica segons IEC62353
- Cabina: ancoratge a la paret, l'estat de la porta (obertura i tancament), leds lluminosos, alarma, connectivitat elèctrica si procedeix, senyalització cabina, connectivitat si procedeix.
- Senyalització externa i interna: es revisen l'estat de les diferents tipologies de senyals (col·locació, estat de les plaques, etc.)
- Entorn de la instal·lació: es revisa que cap element extern pugui ser perjudicial tenint en compte alhora d'actuar davant una intervenció.
- Tòtem: es revisa que estigui ben ancorat a terra i que les serigrafies amb les indicacions d'ús estiguin en bon estat.

22

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSABWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- CRC (placa paret): es revisa que estigui ben col·locat a la paret i el bon estat de la serigrafia amb les indicacions d'ús.
- neteja dels diferents elements en base a les instruccions del manual de cada fabricant fent foto abans i després de la neteja.
- higienització global amb productes específics com: alcohol isopropílic (solució al 70%), aigua ensabonada, lleixiu (sempre diluït. 30 ml per litre d'aigua), detergents amb amoníac, etc.

ANNEX 3

PREVENTIU GENERAL				
Objecte a revisar	Quantitat [unitats]	Temps previst revisions UNITARIA [minuts]	Nº de revisions ANUALS	Temps TOTAL revisions [hores]
DESFIBRIL·LADORS	8	30	1	4,00
Desplaçaments				4,0
			TOTAL [hores previstes]	8,0
COST DIRECTE				
MÀ D'OBRA	Ut.	Temps dedicació [hores/any]	Cost unitari [€/h]	IMPORT [€]
Responsable de contracte	1	2,0	40	80,00
Oficial 1er	1	8,0	30	240,00
MATERIALS DEAS	Ut.		€/ut/any	

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026





	8		69,68	557,44
LOGÍSTICA			Cost unitari [€/any]	
Vehícle	1		200	200
			TOTAL [€]	1.077,44 €
COST INDIRECTE				
MÀ D'OBRA	Ut.	Temps dedicació [hores/any]	Cost unitari [€/h]	IMPORT [€]
Administració	0,2	1,60	18	28,8
LOGÍSTICA		Temps dedicació [mes/any]	Cost unitari [€/mes]	
Magatzem	1	0,2	450	89,38
Oficines	1	0,2	750	148,96
			TOTAL [€]	267,14 €
COST TOTAL				1.344,58 €
		despeses generals	13%	174,80 €
		Benefici Industrial	6%	80,67 €
		total		1.600,05 €
		IVA	21%	336,01
TOTAL				1.936,06 €

Signatura 1 de 1
JOSE LLUIS SOLA MOYA
20/05/2026

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació ff26849a00794dc98c78816796e904c6001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSASWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

