



Unitat tramitadora: Unitat Tècnica Serveis Generals
AJT/19505/2025
Codi document: SPU1AI00E1

Assumpte: Plec prescripcions tècniques (rectificat)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA XARXA DE DESFIBRIL·LADORS DEL MUNICIPI DE VIC I REALITZACIÓ DE TALLERS EN SUPORT VITAL BÀSIC I ÚS DE DEA A ALUMNAT DE CENTRES EDUCATIUS

Clàusula 1. Introducció

En el marc del projecte “Vic, ciutat cardioprotegida” es disposa a la ciutat de Vic de 22 desfibril·ladors municipals, dels quals 13 estan instal·lats a la via pública.

D'acord amb la normativa vigent en matèria d'instal·lació i ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari, la responsabilitat dels DEA recau sobre el o la titular de l'entitat, empresa, establiment, servei o particular titular del seu emplaçament (en aquest cas, l'Ajuntament de Vic) que té l'obligació de garantir-ne el manteniment i la conservació.

A més, el projecte “Vic, ciutat cardioprotegida” preveu també la sensibilització de la ciutadania en la importància de saber actuar, en cas de necessitat, fent ús de suport vital bàsic i de desfibril·lador. És de gran importància adquirir aquests coneixements ja des de la infantesa i joventut; és per això que també és objecte d'aquest contracte portar a terme tallers en suport vital bàsic i ús de desfibril·lador a alumnat de centres educatius.

Clàusula 2. Normativa

- 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.
- Reial Decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.
- 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.

Clàusula 3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació del servei de manteniment dels diferents aparells desfibril·ladors municipals instal·lats en les dependències o unitats mòbils i a la via pública. Aquest servei inclou les següents prestacions:



- Manteniment preventiu
- Manteniment correctiu
- Subministrament i reposició dels diferents fungibles i accessoris necessaris pel correcte funcionament dels equips

També és objecte d'aquest contracte la realització de tallers en suport vital bàsic i ús de desfibril·lador a alumnat de centres educatius.

El present contracte es tipifica com a contracte mixt ja que conté prestacions corresponents al contracte de serveis i prestacions de subministrament. Per tant, com que la prestació principal és la de servei, aquest contracte es registrarà per les normes de contracte de serveis.

Disposem dels següents models d'aparells desfibril·ladors al municipi amb els seus accessoris:

MARCA I MODEL APARELL DESA *	NOMBRE D'APARELLS	ACCESSORIS
SAMARITAN PAD-350-P	10	Nou dels aparells amb vitrina AIVIA V2 220; tots amb funda, elèctrodes pediàtrics i kit d'autoprotecció.
BEXEN CARDIO REANIBEX 100	9	Tots els aparells amb funda i kit d'autoprotecció. Tres dels aparells amb vitrina AIVIA V2 100 i 1 amb vitrina AIVIA V2 220.
PHILIPS HS1	1	Amb vitrina AIVIA V2 220, funda i kit d'autoprotecció.
CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3	1	Amb vitrina AIVIA V2 220, funda i kit d'autoprotecció
ZOLL AED PLUS	1	Amb vitrina AIVIA V2 220 i kit d'autoprotecció.



* Els números de sèrie de les diferents marques i models d'aparells objecte del contracte, no estan afectats per cap alerta sanitària en el moment de la redacció dels PPT .

Clàusula 4. Lots del contracte

El contracte es divideix en els lots següents:

- Lot 1: servei de manteniment preventiu i correctiu així com el subministrament i reposició dels diferents fungibles i accessoris necessaris pel correcte funcionament dels 22 aparells desfibril·ladors municipals descrits al quadre anterior.
- Lot 2: servei de tallers en suport vital bàsic i ús de desfibril·lador a alumnat de centres educatius.

Per cada lot el Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és:

Lot 1: 50421000 Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics

Lot 2: 80560000 Serveis de formació en matèria de salut i primers auxilis

Les empreses licitadores podran presentar oferta a tots els lots, és a dir, no hi ha limitació per a la presentació d'oferta per lots, garantint-se la màxima concurrència en la licitació, però s'estableix una limitació en el nombre de lots que poden ser adjudicats a un mateixa empresa licitadora:

- Cap empresa licitadora podrà resultar adjudicatària del Lot 1 i, alhora, resultar adjudicatària del Lot 2, excepte que aquest fet signifiqués que un dels dos lots pogués quedar desert (en aquest cas podrien resultar adjudicatàries dels dos lots, 1 i 2)

Per aquest motiu, les empreses licitadores que presentin oferta pel Lot 1 i Lot 2, hauran d'expressar l'ordre de preferència d'adjudicació en cas de resultar proposades adjudicatàries del Lot 1 i Lot 2. En aquest cas, hauran d'escollir:

- a) Ser adjudicatàries únicament del Lot 1 (excepte que impliqués que el Lot 1 quedés desert).
- b) Ser adjudicatàries, únicament del Lot 2 (excepte que impliqués que el Lot 2 quedés desert).

Clàusula 5. Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en dos (2) anys des de la data que es faci constar en el corresponent acord d'adjudicació del contracte.



S'estableix la possibilitat de pròrroga del contracte per dos (2) anys més, prorrogable any a any per períodes d'un (1) any. Les pròrrogues hauran de ser acordades de manera expressa i per mutu acord de les parts, abans de la finalització de la durada del contracte o de la pròrroga.

En el cas que a la finalització del contracte inicial o de les corresponents pròrrogues no estigués adjudicada i/o formalitzada la nova licitació pública, i sempre que el nou expedient de contractació estigui iniciat, l'empresa adjudicatària d'aquest contracte estarà obligada, per motius d'interès públic, a mantenir el servei objecte d'aquest contracte fins a l'entrada en vigor del nou contracte, amb les mateixes condicions de l'adjudicació i econòmicament proporcional al temps prorrogat i als serveis contractats.

Clàusula 6. Pressupost base de licitació

El pressupost base anual de licitació és a tan alçat amb un màxim de 15.297,63 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

Pressupost base de licitació (part fixa i variable)	14.204,65 €
Import IVA (21%)	1.092,98 €
Pressupost base de licitació total (IVA inclòs)	15.297,63 €

	Servei de manteniment preventiu anual - revisions tècniques (fixe)	Servei de manteniment correctiu (variable)	Subministrament de fungibles i altres elements i accessoris (variable)	Tallers en suport vital bàsic i DEA alumnat (variable)	TOTAL	
LOT	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA inclòs
Lot 1*	2.499,00€	1.055,65€	1.650,00 €	-	5.204,65€	6.297,63€**
Lot 2*	-	-	-	9.000,00€	9.000,00€	9.000,00€***
					14.204,65€	15.297,63€



*Lot 1: servei de manteniment preventiu i correctiu així com el subministrament i reposició dels diferents fungibles i accessoris necessaris pel correcte funcionament dels 22 aparells desfibril·ladors municipals descrits al quadre inclòs a l'apartat "Objecte del contracte" del present informe.

Lot 2: servei de tallers en suport vital bàsic i ús de desfibril·lador a alumnat de centres educatius.

**Tipus d'IVA aplicat: 21 %

***La part relativa als tallers en suport vital bàsic està exempt d'IVA, segons l'article 20 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pressupost es desglossa de la següent manera segons l'objecte del contracte:

OBJECTE CONTRACTE	IMPORT (IVA exclòs)
Manteniment preventiu equips (SERVEI – FIXE)	2.499,00€
Manteniment correctiu equips (SERVEI - VARIABLE)	1.055,65€
Tallers en suport vital bàsic – formació (SERVEI - VARIABLE)	9.000,00€
Subministrament de fungibles (SUBMINISTRAMENT - VARIABLE)	1.650,00€
TOTAL	14.204,65€ (12.554,65€ SERVEIS + 1.650,00€ SUBMINISTRAMENT)
	14.204,65€ (2.499,00€ FIXE + 11.705,65€ VARIABLE)

El present contracte es tipifica com a contracte mixt ja que conté prestacions corresponents al contracte de serveis i prestacions de subministrament. Com que la prestació principal és la de servei, aquest contracte es registrarà per les normes de contracte de serveis.

Per al **LOT 1** el pressupost base anual es divideix en dos costos, una Part fixa anual i una Part variable anual:

- **La Part fixa anual** és el cost fix anual que abonarà l'Ajuntament de Vic a l'empresa adjudicatària en concepte de servei ordinari de manteniment preventiu dels equips de cardioprotecció municipals.

L'import del pressupost base de licitació anual de la Part fixa anual és de 2.499,00 €, IVA exclòs, que l'empresa licitadora podrà millorar en la seva proposta econòmica.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base anual de licitació en relació a la Part Fixa, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació IVA exclòs resultaran excloses del procediment.



El pressupost de la part fixa anual s'ha calculat en base a l'estimació del servei de manteniment preventiu a prestar durant l'execució del contracte. Així doncs, el pressupost del contracte s'ha calculat tenint en compte el cost del servei del manteniment preventiu en l'últim any, així com la previsió de cost en els anys posteriors a l'inici del contracte, d'on s'ha extret el cost de manteniment base anual per equip, ajustats en funció dels preus de mercat (entesos com els preus que altres entitats públiques o del sector públic – de característiques semblants a les de l'Ajuntament de Vic – tenen contractats actualment per tipus de servei i productes similars).

El cost del servei inclou totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Aquest cost inclou totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions així com són els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que pugui pertocar-li com a conseqüència de la contractació.

- **La Part variable anual** és el cost variable anual que abonarà l'Ajuntament de Vic a l'empresa adjudicatària en concepte de serveis de manteniment correctiu dels equips de cardioprotecció municipals, així com el subministrament i reposició dels diferents fungibles i accessoris necessaris pel correcte funcionament dels equips de cardioprotecció municipals.

L'import màxim del pressupost base de licitació anual de la Part variable anual és de 2.705,65 €, IVA exclòs, que es desglossa en 1.055,65€ per al manteniment correctiu i 1.650,00€ pel subministrament de fungibles.

A continuació s'estableixen els preus unitaris màxims de la Part Variable anual inclosa en el pressupost base de licitació anual, i que seran requerits en funció de les necessitats de l'Ajuntament i liquidats amb càrrec a la part variable del contracte:

PART VARIABLE Lot 1

El detall dels preus unitaris màxims (IVA exclòs) dels serveis de manteniment correctiu i subministraments objecte del contracte és el següent:

SERVEI / CONSUMIBLE Lot 1	PREU UNITARI (IVA exclòs)
Preu per hora de mà d'obra per a manteniment correctiu equip de cardioprotecció	55,00€
Preu per hora de transport i desplaçament per a manteniment correctiu equip de cardioprotecció	65,00€
Bateria PHILIPS HS1/FRX	215,00€
Elèctrode DF adult PHILIP HS1	95,00€



Bateria BEXEN CARDIO REANIBEX 100	295,00€
Elèctrodes adult i pediàtric BEXEN CARDIO REANIBEX 100	80,00€
Pad-pak elèctrodes i bateria SAMARITAN PAD DF adult	130,00€
Bateria CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3	580,00€
Elèctrodes adult CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3	100,00€
Elèctrodes pediàtrics CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3	180,00€
Pak bateria Zoll AED Plus	70,00€
Elèctrode DF adult stat padz II Zoll AED plus	75,00€
Kit d'autoprotecció per RCP i DEA	15,00€
Alimentació AIVIA 100/100W	20,00€
Cabina AIVIA V2-220/A/C/4G/GSM (apte per ús exterior amb calefacció, il·luminació, alarma i telefonia integrada 4G/GSM)	1.040,00€
Bloc alimentació AIVIA 2xx, 3xx, Bornavie	195,00€
Coberta metàl·lica de paret	335,00€
Tràmit de comunicació de modificació de dades o cancel·lació de la inscripció al Registre de desfibril·ladors fora de l'àmbit sanitari	85,00€

Per la Part Variable anual els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxim definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost màxim anual de licitació de la Part Variable s'ha formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les unitats a prestar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Vic, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte. Així doncs, el pressupost del contracte s'ha calculat tenint en compte el cost del servei del manteniment correctiu i



costos de consumibles en l'últim any, així com la previsió de costos de subministrament de fungibles en els anys posteriors a l'inici del contracte, d'on s'ha extret la previsió del cost de manteniment correctiu anual per equip i el cost màxim anual en subministrament de consumibles i accessoris, ajustats en funció dels preus de mercat (entesos com els preus que altres entitats públiques o del sector públic – de característiques semblants a les de l'Ajuntament de Vic – tenen contractats actualment per tipus de servei i productes similars).

Els preus unitaris inclouen totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Aquests preus inclouen totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions així com són els beneficis, assegurances, taxes, preus públics i tots els impostos que pugui pertocar-li com a conseqüència de la contractació.

Per al **LOT 2** el pressupost base anual consta exclusivament d'una Part variable anual:

- **La Part variable anual** és el cost variable anual que abonarà l'Ajuntament de Vic a l'empresa adjudicatària en concepte de servei de tallers/formacions en suport vital bàsic i ús de desfibril·ladors a alumnat de centres educatius.

L'import màxim del pressupost base de licitació anual de la Part variable anual és de 9.000,00 €, IVA exclòs.

A continuació s'estableixen els preus unitaris màxims de la Part Variable anual inclosa en el pressupost base de licitació anual, i que seran requerits en funció de les necessitats de l'Ajuntament i liquidats amb càrrec a la part variable del contracte:

PART VARIABLE Lot 2

El detall dels preus unitaris màxims (IVA exclòs) dels serveis de tallers/formacions, objecte del contracte és el següent:

SERVEI Lot 2	PREU UNITARI (IVA exclòs)
Taller en suport vital bàsic per a primària (1 hora)	220,00€
Taller en suport vital bàsic per a secundària i post obligatòria (2 hores)	390,00€

Per la Part Variable anual els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxim definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.



Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost màxim anual de licitació de la Part Variable s'ha formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les unitats a prestar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Vic, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte. Així doncs, el pressupost del contracte s'ha calculat tenint en compte el cost dels tallers/formacions que s'ha fet en l'últim any, així com la previsió de costos de tallers/formacions en els anys posteriors a l'inici del contracte, d'on s'ha extret el cost màxim anual ajustat en funció dels preus de mercat (entesos com els preus que altres entitats públiques o del sector públic – de característiques semblants a les de l'Ajuntament de Vic – tenen contractats actualment per tipus de servei i productes similars).

Els preus unitaris inclouen totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Aquests preus inclouen totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions així com són els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que pugui pertocar-li com a conseqüència de la contractació.

Clàusula 7. Modificacions de contracte

El present contracte podrà ser modificat per raons d'interès públic, amb un augment màxim del 10 % del seu preu d'adjudicació final pels dos anys de durada del contracte, en els següents casos, i únicament en relació al Lot 1:

Lot 1: La incorporació de nous equips desfibril·ladors municipals o eliminació d'alguns dels existents, respecte dels que es troben indicats al PPT.

Per a l'aplicació de la modificació de contracte es prendran de referència els següents imports:

- Únicament afectarà a la part fixa del contracte:

El preu per cada equip DEA a incorporar/eliminar vindrà determinat pel preu que l'empresa licitadora hagi indicat en la seva oferta econòmica, **essent el resultat de dividir l'oferta econòmica de l'empresa adjudicatària respecte de la part fixa, pels 22 equips DEA previstos inicialment en aquest contracte.**

Així doncs, cada empresa licitadora, en el moment de presentar la seva oferta econòmica, haurà d'omplir la següent taula, a efectes de deixar constància d'aquest preu/equip DEA pels casos en què s'hagi d'efectuar modificacions de contracte:



	Preu/equip DEA (*) (sense IVA)	Import 21% IVA	Preu/equip DEA (amb IVA)
Servei de manteniment preventiu equips			

D'aquesta manera, en cas que s'executin les modificacions de contracte previstes en aquest subapartat, repercutirà en la facturació de la forma següent:

- S'aplicarà un **augment/disminució** en la factura mensual, pel concepte "**Servei de manteniment preventiu dels equips**", tenint en compte el preu/equip DEA resultant de dividir l'oferta econòmica de l'empresa adjudicatària, en relació a aquesta part fixa, pels 22 equips/DEA inicials inclosos al contracte, tal i com s'ha especificat anteriorment, a partir de l'endemà de la data en què s'aprovi la corresponent modificació del contracte.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista del Lot 1.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Clàusula 8. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves pròrrogues i modificacions de contracte, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, és de cinquanta-set mil tres-cents divuit euros amb quaranta cèntims (57.318,40€), que té en compte els següents conceptes:

		Servei de manteniment preventiu anual - revisions tècniques (fixe)	Servei de manteniment correctiu (variable)	Subministrament de fungibles i altres elements i accessoris (variable)	Tallers en suport vital bàsic i DEA alumnat (variable)	TOTAL VEC
ANY	LOT	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs	Pressupost de licitació, IVA exclòs
1r any de contracte	Lot 1	2.499,00€	1.055,65€	1.650,00€	-	5.204,65€
	Lot 2	-	-	-	9.000,00€	9.000,00€
2n any de contracte	Lot 1	2.499,00€	1.055,65€	1.650,00€	-	5.204,65€



	Lot 2	-	-	-	9.000,00€	9.000,00€
1a pròrroga	Lot 1	2.499,00€	1.055,65€	1.650,00€	-	5.204,65€
	Lot 2	-	-	-	9.000,00€	9.000,00€
2ª pròrroga	Lot 1	2.499,00€	1.055,65€	1.650,00€	-	5.204,65€
	Lot 2	-	-	-	9.000,00€	9.000,00€
Modificacions amb increment del cost econòmic (10%) – només part fixa del Lot 1	Lot 1	-	-	-	-	499,80€
						57.318,40€

Clàusula 9. Solvència tècnica**Lot 1**

L'empresa adjudicatària està obligada a estar inscrita al Registre d'empreses distribuïdores de productes sanitaris i/o productes sanitaris in vitro de Catalunya.

Lot 2

D'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, que estableix els requisits per a la instal·lació i l'ús dels desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari:

- L'empresa adjudicatària ha d'estar autoritzada pel Departament de Salut (Direcció General d'Ordenació Professional i Regulació Sanitària) i inscrita en el registre oficial d'entitats formadores per a l'ús del Desfibril·lador Extern Automàtic (DEA).
- Les persones de l'empresa adjudicatària que portaran a terme les formacions han de ser instructors/es acreditats pel Consell Català de Ressuscitació (CCR), que segueix els estàndards de l'European Resuscitation Council (ERC) (les formacions comptaran amb dues persones formadores a cada taller). Per tant s'hauran d'adscriure al contracte 2 persones instructores pel "Taller en suport vital bàsic per a primària" i 2 persones instructores pel "Taller en suport vital bàsic per a secundària i post obligatòria" que hauran de complir amb els següents requisits:



- Disposar del certificat vigent com a proveïdor Suport Vital Bàsic (SVB) + Desfibril·lador Extern Automàtic (DEA) – curs inicial – reconegut per l'European Resuscitation Council (ERC).
- Haver superat el curs d'instructor (Basic Instructor Course – BIC) del Consell Català de Ressuscitació (CCR).
- Estar inscrit com a instructor en el registre del Consell Català de Ressuscitació (CCR).

Clàusula 10. Descripció del servei de manteniment preventiu i correctiu de tots els equips que formen part de la xarxa de desfibril·ladors municipals (Lot 1)

L'adjudicatari realitzarà el servei de manteniment de tots els elements objecte de contracte.

El servei de manteniment inclourà l'assistència tècnica tant en el manteniment preventiu com en el correctiu o reparació d'avaries.

El servei de manteniment ha d'incloure:

Manteniment preventiu:

1. Revisió tècnica anual de tots els aparells i del bon estat de tots els seus components així com del sistema de subjecció dels aparells (cabines, plafons...).
2. Elaboració dels informes/certificats de resultats derivats de les revisions tècniques que descriurà les comprovacions realitzades i que certifiqui el correcte estat dels elements.
3. Test de dades i comprovació de dades de sortida.
4. Revisió de les caducitats dels consumibles (bateries i elèctrodes), així com control i seguiment de les mateixes, per tal de preveure la necessitat de canvi de bateries i elèctrodes abans de la seva caducitat.
5. Revisió del kit de rescat.
6. Revisió de les senyals lumíniques i acústiques.
7. Gestió de la garantia de l'equip.
8. Estat de la memòria dels esdeveniments del desfibril·lador.

Manteniment correctiu:

1. Servei d'assistència tècnica durant 24 hores els 365 dies l'any per a qualsevol urgència.
2. Resolució de les incidències, substitució immediata dels elements necessaris, restitució del ple funcionament del desfibril·lador i de tots els seus components després del seu ús en un màxim de 24 hores. No inclou els consumibles i altres elements que s'hagin hagut de restituir.
3. Revisió de l'aparell i informe després del seu ús.
4. Revisió de l'estat de la memòria dels esdeveniments del desfibril·lador.



5. Extracció de les dades del registre de l'incident en cas d'ús, mantenint la confidencialitat de les mateixes i entregant-les al seu propietari.
6. Quan calgui la substitució i reparació de qualsevol element, els components utilitzats seran de les mateixes característiques que els instal·lats inicialment. Si això no fos possible, l'empresa adjudicatària haurà de justificar-ho prèviament per escrit i sol·licitar la corresponent autorització.

Aspectes generals:

1. La responsabilitat civil derivada dels treballs de manteniment i reparacions efectuades per a l'empresa adjudicatària, serà coberta mitjançant una assegurança subscrita amb una companyia d'assegurances adequada i per un import de capital mínim de 300.000€ per sinistre i 150.000€ per víctima, incloent l'accident de treball.
2. Actualització i modificació del software del desfibril·lador que sigui necessària per al compliment de les normatives vigents en cada moment.
3. És obligació de l'adjudicatari l'eliminació de tot el material usat, de les restes electròniques i altres residus generats durant la prestació del servei, d'acord amb la normativa europea, estatal i autonòmica. Tots els residus generats hauran de ser retirats i tractats per gestors autoritzats, sense cap cost per a l'Ajuntament.
4. Si els aparells han de ser enviats a l'exterior de la seva ubicació durant el procés de revisió, en cas d'avaria, en cas de robatori o furt i en cas d'ús del desfibril·lador, l'adjudicatari serà responsable de realitzar la seva substitució amb un aparell que tindrà com a mínim les mateixes prestacions, durant el temps que l'aparell original no estigui disponible. Aquesta substitució s'haurà de dur a terme en el termini màxim de 24 hores després de la notificació de la incidència.
5. L'adjudicatari proporcionarà assessorament i consultoria continuat, per part d'un equip d'especialistes i professionals sanitaris, en matèria de legislació vigent i protocols d'actuació, entre altres.
6. Totes les actuacions es realitzaran segons la normativa d'aplicació i quedaran registrades. S'haurà de realitzar aquest manteniment seguint les especificacions tècniques del fabricant de cada marca de DEA.

Clàusula 11. Descripció del subministrament i reposició de fungibles, així com dels accessoris i elements necessaris pel correcte funcionament dels desfibril·ladors (Lot 1)

L'adjudicatari estarà obligat a subministrar, muntar i configurar tot el material fungible dels equips (elèctrodes i bateries) així com tot el material i elements necessaris pel correcte funcionament dels aparells, tant en cas de caducitat del material com en cas d'avaria i ús del mateix.

S'inclourà:



- Costos dels consumibles que hagin estat substituïts en la mateixa revisió tècnica del manteniment preventiu (només si és necessari i/o imprescindible per a mantenir l'operativitat de l'aparell DEA i cabina de protecció i/o vigilància) o quan sigui convenient per la caducitat dels mateixos.

Tots els consumibles, accessoris i elements subministrats per cada aparell desfibril·lador hauran d'estar homologats i disposaran del marcatge C. En el cas de les bateries i elèctrodes, a més, hauran de ser els originals de cada marca. L'empresa adjudicatària n'haurà de portar un registre durant tota la vigència del contracte.

És obligació de l'adjudicatari l'eliminació de tot el material usat, de les restes electròniques i altres residus generats durant el subministrament del material, d'acord amb la normativa europea, estatal i autonòmica. Tots els residus generats hauran de ser retirats i tractats per gestors autoritzats, sense cap cost per a l'Ajuntament.

Els licitadors hauran de mantenir els preus unitaris aportats en la seva oferta durant tota la vigència del contracte.

Clàusula 12. Tallers en suport vital bàsic i ús de DEA a alumnat de centres educatius (Lot 2)

L'empresa adjudicatària portarà a terme el nombre de tallers anual segons les demandes dels centres educatius i tenint en compte el pressupost màxim anual establert.

El detall dels preus unitaris màxims (IVA exclòs) dels serveis de tallers/formacions, objecte del contracte és el següent:

SERVEI Lot 2	PREU UNITARI (IVA exclòs)
Taller en suport vital bàsic per a primària (1 hora)	220,00€
Taller en suport vital bàsic per a secundària i post obligatòria (2 hores)	390,00€

Descripció dels tallers

- Denominació: Taller en Suport Vital Bàsic
- Lloc on s'impartiran: Es duran a terme en la instal·lacions dels centres educatius corresponents.
- Durada de l'acció formativa: Cada taller tindrà una durada entre 1 hora per alumnat de primària i 2 hores per alumnat de secundària i post obligatòria, adaptada a les necessitats de cada centre educatiu i col·lectiu al qual anirà adreçat. Les formacions comptaran amb dues persones formadores a cada taller, que hauran de complir amb els requisits establerts a l'apartat de Solvència tècnica (clàusula 9). Es recomana que sigui personal sanitari qualificat.
- Objectius:
 - Adquirir coneixements per aplicar una RCP a pacients en ACR que ho requereixin.



- Conèixer com funciona un DEA i saber aplicar-lo.
- Continguts teòrics:
 - Que és la Ressuscitació cardiopulmonar
 - La cadena de la supervivència
 - L'algorithm de la RCP
 - El telèfon únic d'emergències 1-1-2
- Continguts pràctics:
 - Ressuscitació cardiopulmonar RCP
 - RCP+DEA
 - Posició Lateral de Seguretat PLS
- Col·lectius destinataris: alumnat de primària, secundària i post obligatòria.
- Els tallers es duran a terme amb un calendari acordat amb els centres educatius.
- Mitjans pedagògics:
 - Suport audiovisual continguts teòrics.
 - Maniquins pràctiques RCP relació 1:5
 - DEA de simulació relació 1:10
 - Relació formadors: 2 per cada taller

Clàusula 13. Control i seguiment del contracte

LOT 1

- L'empresa adjudicatària executarà tots els serveis en coordinació amb els serveis tècnics municipals, i garantirà en tot moment, una comunicació fluida entre l'empresa i l'Ajuntament.
- Per tal de garantir la comunicació i poder atendre les urgències, l'adjudicatari disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'una línia telefònica amb un servei d'atenció telefònica disponible 24 hores diàries tots els dies de l'any, inclosos caps de setmana i festius.
- L'empresa haurà de comunicar a l'Ajuntament les operacions efectuades als diferents equips, així com haurà de tenir al dia i posar a disposició de l'Ajuntament els registres de totes les operacions efectuades.
- L'adjudicatari posarà a disposició de l'Ajuntament la informació i/o documentació que aquest cregui necessària per verificar el correcte compliment del contracte.
- Tota la informació obtinguda per l'adjudicatari sobre els béns objecte de la prestació serà confidencial i quedarà prohibida la revelació a tercers, llevat de l'autorització expressa de l'Ajuntament. Totes les dades referents als serveis realitzats per l'adjudicatari seran propietat de l'Ajuntament i no podrà explotar-ne la seva informació sense l'autorització prèvia de l'Ajuntament.



- El servei es prestarà amb continuïtat i regularitat, donant resposta al llarg de tot l'any, sense períodes d'interrupció per motiu de baixes, vacances o similar.
- La persona Responsable del Contracte podrà requerir en qualsevol moment a l'empresa adjudicatària perquè porti aquella documentació acreditativa del compliment dels requeriments establerts en aquest PPT i de la qualificació del personal necessària per poder portar a terme els serveis i funcions adjudicades.
- L'ajuntament podrà exercir funcions de seguiment i control del servei objecte del contracte que consideri necessari mitjançant els responsables municipals que designi per verificar que el servei i subministrament prestat per l'adjudicatari s'ajusti a les prescripcions establertes en el plec tècnic.

Per això, podrà establir reunions periòdiques de coordinació i informació pel seguiment del contracte:

- Una primera reunió per consensuar la informació i acordar els objectius.
- Reunions de seguiment anual o amb la periodicitat que es determini.
- Sempre que una de les parts ho sol·liciti, amb la finalitat d'una bona execució del contracte

Els objectius de les reunions podran ser:

- Resoldre les incidències que sorgeixin en l'execució del contracte
- Seguiment del cronograma d'actuacions
- Valoració de les problemàtiques relacionades amb els informes emesos
- Proposar millores i avaluar la possibilitat d'implementar-les

LOT 2

- L'empresa adjudicatària executarà tots els serveis en coordinació amb els serveis tècnics municipals, i garantirà en tot moment, una comunicació fluida entre l'empresa i l'Ajuntament.
- Per tal de garantir la comunicació l'adjudicatari disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'una línia telefònica amb un servei d'atenció telefònica.
- L'empresa haurà de comunicar a l'Ajuntament els tallers portats a terme.
- L'adjudicatari posarà a disposició de l'Ajuntament la informació i/o documentació que aquest cregui necessària per verificar el correcte compliment del contracte.
- Tota la informació obtinguda per l'adjudicatari sobre els béns objecte de la prestació serà confidencial i quedarà prohibida la revelació a tercers, llevat de l'autorització expressa de l'Ajuntament. Totes les dades referents als serveis realitzats per l'adjudicatari seran propietat de l'Ajuntament i no podrà explotar-ne la seva informació sense l'autorització prèvia de l'Ajuntament.
- La persona Responsable del Contracte podrà requerir en qualsevol moment a l'empresa adjudicatària perquè porti aquella documentació acreditativa del compliment dels



requeriments establerts en aquest PPT i de la qualificació del personal necessària per poder portar a terme els serveis i funcions adjudicades.

- L'ajuntament podrà exercir funcions de seguiment i control del servei objecte del contracte que consideri necessari mitjançant els responsables municipals que designi per verificar que el servei prestat per l'adjudicatari s'ajusti a les prescripcions establertes en el plec tècnic. Per això, podrà establir reunions periòdiques de coordinació i informació pel seguiment del contracte:

- Una primera reunió per consensuar la informació i acordar els objectius.
- Reunions de seguiment anual o amb la periodicitat que es determini.
- Sempre que una de les parts ho sol·liciti, amb la finalitat d'una bona execució del contracte

Els objectius de les reunions podran ser:

- Resoldre les incidències que sorgeixin en l'execució del contracte
- Seguiment del cronograma d'actuacions
- Proposar millores i avaluar la possibilitat d'implementar-les

Clàusula 14. Obligacions de l'ajuntament

- L'ajuntament facilitarà l'accés a tots els equips i aportarà tota la documentació de què en disposi.
- Si un equip o aparell no està operatiu durant un temps inclòs en el període de vigència del contracte, per disposició administrativa o per necessitats pròpies de l'equipament, l'ajuntament ho comunicarà prèviament al contractista.

Clàusula 15. Transició i finalització del contracte

El contractista, 15 dies abans de finalitzar el contracte, facilitarà als serveis tècnics de l'Ajuntament tota la informació referent a les instal·lacions que sigui necessària perquè, en el cas que es faci l'adjudicació a un contractista diferent, aquest pugui continuar la prestació del servei.

El contractista col·laborarà amb l'Ajuntament en la resolució dels dubtes que puguin sorgir en la transició del contracte.

Clàusula 16. Criteris d'adjudicació

LOT 1



Críteris avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts)

Oferta econòmica (fins a 60 punts)

- a) **Oferta econòmica de la part fixa del contracte – manteniment preventiu** (no podrà superar l'import de 2.499,00 €, IVA exclòs, corresponent al pressupost base anual de licitació, part fixe). Fins a 6 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 6 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- b) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte "Preu per hora de mà d'obra per a manteniment correctiu equip de cardioprotecció"** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest servei de 55,00 € l'hora, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- c) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte "Preu per hora de transport i desplaçament per a manteniment correctiu equip de cardioprotecció"**: (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest servei de 65,00 € l'hora, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.



Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- d) Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte "Bateria PHILIPS HS1/FRX":** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest subministrament de 215,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- e) Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte "Elèctrode DF adult PHILIP HS1":** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest subministrament de 95,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i



$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- f) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Bateria BEXEN CARDIO REANIBEX 100”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 295,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- g) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Elèctrodes adult i pediàtric BEXEN CARDIO REANIBEX 100”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 80,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- h) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Pad-pak elèctrodes i bateria SAMARITAN PAD DF adult”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 130,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.



O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- i) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Bateria CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 580,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- j) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Elèctrodes adult CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 100,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$



- k) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Elèctrodes pediàtrics CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 180,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- l) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Pak bateria Zoll AED Plus”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 70,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- m) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Elèctrode DF adult stat padz II Zoll AED plus”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 75,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.



$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i
 B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- n) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Kit d'autoprotecció per RCP i DEA”:** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest subministrament de 15,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- o) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Alimentació AIVIA 100/100W”:** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest subministrament de 20,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$



- p) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Cabina AIVIA V2-220/A/C/4G/GSM (apte per ús exterior amb calefacció, il·luminació, alarma i telefonia integrada 4G/GSM)”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 1.040,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- q) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Bloc alimentació AIVIA 2xx, 3xx, Bornavie”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 195,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l’oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- r) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Coberta metàl·lica de paret”:** (no podrà superar l’import màxim total establert per aquest subministrament de 335,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:



O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- s) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte "Tràmit de comunicació de modificació de dades o cancel·lació de la inscripció al Registre de desfibril·ladors fora de l'àmbit sanitari"**: (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest subministrament de 85,00 €, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 3 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 3 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

Milliores valuables de forma automàtica (màxim 40 punts)

- a) Millora en el temps de resposta en l'atenció i la gestió d'incidències i en cas d'ús de desfibril·lador (establert a la proposta inicial que han de ser gestionat en el termini màxim de 24 hores des de la recepció de la incidència) (màxim 8 punts):
- Màxim 12 hores (2 punts)
 - Màxim 6 hores (3 punts)
 - Màxim 1 hora (5 punts)
 - Màxim 30 minuts (8 punts)

Caldrà justificar aquesta proposta de millora, aportant documentació que acrediti que es pot donar compliment al temps de resposta proposat. La no presentació de la documentació per a la justificació de les milliores que s'ofereixen serà motiu de no valoració d'aquest criteri.



- b) Reposició de tota la senyalització que pugui quedar malmesa durant la vigència del contracte i reforç en la senyalització en els punts que sigui necessari en qualsevol moment durant la vigència del contracte (7 punts)
- c) L'empresa adjudicatària disposa d'autorització de servei per a portar a terme el manteniment de les diferents marques de desfibril·ladors incloses en el contracte: (la puntuació màxima és de 15 punts, distribuïts proporcionalment segons el nombre d'unitats de cada marca):
- SAMARITAN PAD-350-P (6,82 punts)
 - BEXEN CARDIO REANIBEX 100 (6,14 punts)
 - PHILIPS HS1 (0,68 punts)
 - CARDIAC SCIENCE POWERHEART G3 (0,68 punts)
 - ZOLL AED PLUS (0,68 punts)

Caldrà justificar aquesta proposta de millora aportant documentació que acrediti que es disposa de l'autorització del fabricant o distribuïdor oficial per cada marca seleccionada. La no presentació de la documentació per a la justificació de les millores que s'ofereixen serà motiu de no valoració d'aquest criteri. Cada licitador obtindrà la puntuació corresponent únicament a les marques per a les quals acrediti disposar d'autorització de servei.

- d) L'empresa adjudicatària està autoritzada i registrada per a l'activitat de venda al públic de productes sanitaris a Catalunya. (10 punts)

Caldrà justificar aquesta proposta de millora aportant documentació que acrediti que es l'empresa està inscrita al citat registre. La no presentació de la documentació per a la justificació de les millores que s'ofereixen serà motiu de no valoració d'aquest criteri.

LOT 2

criteris avaluable de forma automàtica (fins a 100 punts)

Oferta econòmica (fins a 60 punts)

- a) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte "Taller en suport vital bàsic per a primària (1 hora)"** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest servei de 220,00 € l'hora, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 30 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i



B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 30 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

- b) **Oferta econòmica pel preu unitari de la part variable del contracte pel concepte “Taller en suport vital bàsic pera a secundària i post obligatòria (2 hores)”** (no podrà superar l'import màxim total establert per aquest servei de 390,00 € l'hora, IVA exclòs, en el pressupost de licitació). Fins a 30 punts.

Es determinarà la puntuació segons la fórmula següent:

O_i : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

O_0 : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$B_i = \left(\frac{O_0 - O_i}{O_n} \right) \cdot 100$: Baixa del concursant i

B_{max} : Màxima baixa del conjunt de licitadors

P_i : Puntuació del concursant i

$$P_i = 30 * \left(\frac{B_i}{B_{max}} \right)$$

Millores valuables de forma automàtica (màxim 40 punts)

- a) Formació inicial homologada en suport vital bàsic amb DEA en treballadors/es de l'Ajuntament incloses en el preu: (màxim 7 punts)
- No s'ofereix cap formació (0 punts)
 - S'ofereix 1 formació (3 punts)
 - S'ofereixen 2 formacions (7 punts)

Les característiques que ha de presentar la formació inicial homologada, són les següents:

- 6 hores de durada i grups de 8 participants
- Impartit segons normativa vigent (Decret 151/2012)
- Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – 1.4 crèdits / registre 09/037233-MD
- Certificat vinculat a l'expedit per l'European Resuscitation Council (ERC)
- Curs reconegut pel Consejo Español de Resuscitación Cardiopulmonar (CERCP)
- Activitat reconeguda pel Consell Català de Ressuscitació (CCR)



Les persones que portaran a terme les formacions hauran d'estar inscrites en el Registre de persones acreditades com a instructors en l'ús de desfibril·ladors de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Decret 151/2012, tal i com s'estableix com a requisit de solvència en el Plec de Prescripcions Tècniques.

- b) Formació de recertificació homologada en suport vital bàsic amb DEA en treballadors/es de l'Ajuntament incloses en el preu: (màxim 3 punts)
- No s'ofereix cap formació (0 punts)
 - S'ofereix 1 formació (1 punt)
 - S'ofereixen 2 formacions (3 punts)

Les característiques que ha de presentar la formació de recertificació homologada, són les següents:

- 2 hores de durada i grups de 8 participants
- Impartit segons normativa vigent (Decret 151/2012)
- Activitat reconeguda pel Consell Català de Ressuscitació (CCR) per mantenir la vigència dels crèdits i coneixements de la formació homologada en suport vital bàsic amb DEA.

Les persones que portaran a terme les formacions hauran d'estar inscrites en el Registre de persones acreditades com a instructors en l'ús de desfibril·ladors de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el Decret 151/2012, tal i com s'estableix com a requisit de solvència en el Plec de Prescripcions Tècniques.

- c) Organització d'una acció de sensibilització en el marc del Dia Mundial de la Reanimació Cardiopulmonar (16 d'octubre), cada any durant la vigència del contracte. L'acció serà oberta a la ciutadania, gratuïta i programada i dirigida per a personal sanitari titulat (15 punts).
- d) Disseny de díptics informatius actualitzats del projecte "Vic, ciutat cardioprotegida" amb ubicacions dels DEA municipals, durant el primer any de contracte (15 punts)