



Plec de condicions tècniques que ha de regir la contractació del servei de manteniment dels 18 desfibril·ladors semiautomàtics i el servei de formació del personal municipal en la utilització dels mateixos durant els anys 2026, 2027, 2028 i 2029, mitjançant procediment obert simplificat

1. Necessitat i objecte del contracte

L'objecte del contracte el constitueix el manteniment dels desfibril·ladors semiautomàtics (d'ara endavant DEA) i l'ús dels mateixos per part del personal municipal:

Lot 1. Manteniment dels DEA:

- *Manteniment preventiu:* La prestació del servei de manteniment dels 18 DEA de l'Ajuntament. Un cop l'any es realitzarà el manteniment dels 18 DEA, verificant que tot estigui correcte per al seu funcionament.
- *Manteniment correctiu:* l'anàlisi del DEA i el subministrament de recanvi de bateria i elèctrodes (adults i pediàtrics), accessoris, piles de l'alarma dels armaris i senyalització quan sigui necessari, en els següents casos:
 - *Caducitat:* es canviarà la bateria i els elèctrodes quan estiguin a punt de caducar (a un mes vista, no abans), substituint-los per bateries i elèctrodes que tinguin la vida útil que marca el fabricant.
 - *Ús:* s'analitzarà el DEA, és canviarà la bateria i/o els elèctrodes i es farà reposició dels accessoris (guants, maquineta d'afaitar, gases i tisoires, com a mínim).
 - *Mal funcionament / Malmès:*
 - S'analitzarà el DEA si es detecta un mal funcionament del mateix, posant-lo a punt per un correcte funcionament o, si no és possible, caldrà motivar el canvi de l'aparell per poder justificar la compra d'un de nou.
 - Es canviarà la senyalització quan aquesta estigui defectuosa.
 - Es canviaran les piles de l'alarma dels armaris quan s'esgotin.
 - Es comunicarà quan un armari estigui malmès, motivant-ho per tal de poder comprar-ne un de nou.

Lot 2. Formació del personal municipal en l'ús de DEA:

Formació sobre l'ús dels aparells. Sessions de formació a personal municipal susceptible de poder fer ús d'algun dels aparells en els edificis on estan instal·lats.

2. Durada del contracte

Lot 1. Manteniment dels DEA:

La durada del contracte serà des de la formalització del mateix (durant el més de febrer 2026) fins al 31 de desembre de 2029.

Lot 2. Formació del personal municipal en l'ús de DEA:

La durada del contracte serà des de la formalització del mateix (durant el més de febrer 2026) fins al 31 de desembre de 2029.

No obstant en cas de no poder-se iniciar en les dates previstes, s'iniciaran des de la data que s'indiqui a la formalització del contracte, finalitzant en tot cas a la data indicada (31 de desembre del 2029).

3. Característiques tècniques del servei

Lot 1. Manteniment dels DEA:

Els requeriments tècnics d'aquest contracte son els següents.



1. Compliment del 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.
2. Compliment del 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 per aquest ús.
3. Disponibilitat per realitzar el manteniment dels DEA durant l'obertura dels equipaments municipals a on estan ubicats aquests. Els 18 desfibril·ladors de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs es troben a:

EQUIPAMENT	UBICACIÓ	HORARI OBERTURA EQUIPAMENT	DEA
Poliesportiu Ricart	C/ Ricart 6	<u>Setembre a Juny</u> Dl, Dc i Dv 8-13.30 16.30-00h Dm i Dj 10-13.30 16.30-00h Ds 8.30-22h Dg tancat <u>Juliol i Agost</u> depèn dels casals	1
Biblioteca Ricart	Pl. Guillermo Vidaña i Haro s/n	<u>Estiu</u> (jul, ago, set): Dl a Dj 15.30 a 20.30h Dv 9 a 14h <u>Hivern</u> : Dl a Dv 15.30 a 20.30h Dm, Dv i Ds 9 a 14h <u>Vacances</u> : agost, alternat amb la Biblioteca Font de la Mina	1
Biblioteca Font de la Mina	C/ Ponent 21-25	<u>Estiu</u> (finals juny fins a finals de set): Dl a Dv 15.30 a 20.30h Dx i Dj 10 a 13.30h <u>Hivern</u> : Dl a Dv 15.30 a 20.30h Dx i Dj 10 a 13.30h Ds 10 a 14h. <u>Vacances</u> : del 22 de juliol al 9 d'agost (varien cada any)	1
Mercat municipal	Pl. del Mercat s/n	Dl a Dv de 8 a 20 h Ds 8 a 15h	1
Ajuntament	Pl. de la Vila 12	Dl a Dv de 7 a 19 h	1
Polícia Local	Pl. Francesc Michelli i Jové s/n	24h 365 dies l'any	4
Casal de Cultura	C/ Mare de Déu del Carme 22	Dl a Dv de 16 a 23h <u>Estiu</u> : Dl a Dv de 16 a 22h <u>Vacances</u> : setmana santa, agost i Nadal	1
Poliesportiu Marina Besòs	C/ Dolores Ibárruri s/n	Dl a Dv de 7 a 22h <u>Agost</u> : diferent	1
Zona esportiva La Mina	Av. Manuel Fernández Márquez cantonada C/ Llevant	Dl a Dv de 17 a 24h <u>Estiu</u> : diferent	1
Camps futbol Besòs	Rda. Sant Ramon de Penyafort	Horari molt variable. Trucar sempre amb antelació	1
AV Protecció Civil	Pl. Mossèn Anton 7	Dl a Dv de 8 a 15h	2
Camp José Ruiz Casado	C/ Dolores Ibárruri s/n	Dl a Dv 17 a 24h	1
MHIC	C/ Mataró 12	Dm i Dj 10 a 14h a 16 a 19h Dx, Dv i Ds 10 a 14h Dl i Dg tancat	1
Casal cívica La Catalana	c/ Pessebre Vivent 12	Tardes. Horari molt variable. Trucar sempre amb antelació.	1



4. Protocol a seguir:

1. Hi haurà sempre comunicació prèvia abans de qualsevol actuació, entre l'adjudicatari i l'ajuntament. Aquesta comunicació serà per correu electrònic i trucada telefònica. El correu per part de l'ajuntament serà el sabprotecciocivil@sant-adria.net; el número de telèfon es facilitarà a l'adjudicatari.
2. L'adjudicatari serà qui es presenciarà en els equipaments dotats de DEA per fer qualsevol gestió. En cap cas s'enviarà a una empresa de repartiment per a recollir els DEA, ja que això suposa haver de traslladar els DEA dels diversos equipaments fins a un punt de recollida, deixant l'equipament sense desfibril·lador durant unes hores/dies.
3. En el manteniment preventiu, l'empresa realitzarà el canvi de tot allò que sigui necessari, per caducitat o malmès, incloent kit d'accessoris, piles armaris i senyalització.
4. En cas d'ús d'un DEA, malmès o amb necessitat d'anàlisi per qualsevol motiu, s'analitzarà i es posarà a punt in-situ per part de l'adjudicatari o es facilitarà un DEA de les mateixes característiques o superior, en menys de 48h de la comunicació d'afectació fins la posada a punt del primer. Serà la pròpia empresa qui farà el canvi de bateria, elèctrodes (adults i pediàtrics) i kit d'accessoris, amb les condicions d'higiene que siguin necessàries, i s'endurà per llençar el material fungible utilitzat.
5. L'adjudicatària ha de portar un recompte de quan caduquen les bateries i els elèctrodes i realitzar el canvi, substituint-los per bateries i elèctrodes que tinguin la vida útil que marca el fabricant. En cas de caducitat de bateries o elèctrodes en dies festius o vacances, caldrà anticipar-se a aquests per tal de realitzar el recanvi abans de la data de caducitat.
6. Les diverses factures es detallaran amb:
 - Nom de la instal·lació on està ubicat el DEA.
 - Motiu del canvi: caducitat, ús, manteniment, mal funcionament...
1. Els 18 DEA estan instal·lats a nom de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs.

Lot 2. Formació del personal municipal en l'ús de DEA:

La formació ha de ser homologada i necessita que l'entitat formadora sigui un: "Centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en salut del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya per a la formació en Suport Vital Bàsic i utilització de Desfibril·ladors Externs Automàtics".

El contingut de les sessions es basarà en adquirir els coneixements teòrics i pràctics davant d'una situació d'aturada cardiorespiratòria i com actuar en l'ús del Desfibril·lador Extern Automàtic i en els exercicis de Reanimació Càrdio Pulmonar (RCP) amb models d'adult, infant i nadó, a part dels exercicis de simulació combinada de l'ús del DEA amb les maniobres de RCP. Es seguirà el programa de formació oficial segons el Decret 151/2012, que estableix 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, així com la regulació de la utilització de desfibril·ladors externs automàtics per a personal no mèdic*.

La formació de SVB-DEA constarà de dos tipus de sessions formatives: inicials i de renovació. Les sessions formatives tindran la durada estipulada per la normativa segons el tipus de certificat i la seva homologació. Els certificats de les formacions tenen una caducitat de 3 anys i per tant, renovables amb les sessions de renovació cada cop que passi aquest període.

1. Dates i lloc de realització

Les dates de realització dels cursos de renovació seran abans que la caducitat triennal de l'anterior curs es faci efectiva.



Les dates de realització del curs inicial del certificat de SVB-DEA es programaran en les dates que hi hagi la necessitat de la formació.

Les sessions s'impartiran preferentment en aules de les instal·lacions municipals que resultin més adequades per reunir les condicions i equips necessaris de cada formació.

2. Previsió i periodicitat

La previsió de realització d'aquestes sessions de formació seguiran tenint una periodicitat anual, de cara a renovar els certificats que van caducant als 3 anys, en funció de les formacions que es realitzen cada any, així com la necessitat de formacions inicials per a nou personal, susceptible de tenir aquest certificat formatiu.

4. Preu del contracte

Lot 1. Manteniment dels DEA:

El pressupost del contracte es divideix en dos:

Manteniment preventiu. Un cop l'any, a cada DEA se li efectua el manteniment.

2026							
MANTENIMENT PREVENTIU	Partida pressupostària	Marca i model	Nº DEAs	Preu unitat anual	Preu anual sense IVA	IVA anual	Preu anual amb IVA
Poliesportiu Ricart	104.3420.21.300	Reamibex 100	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Biblioteca Ricart	104.3321.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	150,00	300,00	63,00	363,00
Biblioteca Font Mina	105.4312.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Mercat municipal	102.9200.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Ajuntament	106.1300.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Polícia Local	104.3340.21.300	Reamibex 100	3	150,00	450,00	94,50	544,50
Casal de Cultura	104.3340.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Poliesportiu Marina Besòs	104.3424.21.300	Reamibex 100	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Zona esportiva La Mina	104.3421.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Camps de futbol Besòs	104.3423.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	150,00	300,00	63,00	363,00
Camp José Ruiz Casado	104.1350.21.300	Reamibex 100	2	150,00	300,00	63,00	363,00
AV Protecció Civil	104.3330.21.300	Philips Heart Start M506AAA	1	150,00	150,00	31,50	181,50
MHC	104.3300.21.300	Reamibex 100	1	150,00	150,00	31,50	181,50
Casal cívica La Catalana	104.3300.21.300	Reamibex 100	1	150,00	150,00	31,50	181,50
TOTAL			18		2700,00	567,00	3267,00

2027							
MANTENIMENT PREVENTIU	Partida pressupostària	Marca i model	Nº DEAs	Preu unitat anual	Preu anual sense IVA	IVA anual	Preu anual amb IVA
Poliesportiu Ricart	104.3420.21.300	Reamibex 100	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Biblioteca Ricart	104.3321.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	153,00	306,00	64,26	370,26
Biblioteca Font Mina	105.4312.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Mercat municipal	102.9200.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Ajuntament	106.1300.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Polícia Local	104.3340.21.300	Reamibex 100	3	153,00	459,00	96,39	555,39
Casal de Cultura	104.3340.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Poliesportiu Marina Besòs	104.3424.21.300	Reamibex 100	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Zona esportiva La Mina	104.3421.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Camps de futbol Besòs	104.3423.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	153,00	306,00	64,26	370,26
Camp José Ruiz Casado	104.1350.21.300	Reamibex 100	2	153,00	306,00	64,26	370,26
AV Protecció Civil	104.3330.21.300	Philips Heart Start M506AAA	1	153,00	153,00	32,13	185,13
MHC	104.3300.21.300	Reamibex 100	1	153,00	153,00	32,13	185,13
Casal cívica La Catalana	104.3300.21.300	Reamibex 100	1	153,00	153,00	32,13	185,13
TOTAL			18		2754,00	578,34	3332,34



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

2028							
MANTENIMENT PREVENTIU	Partida pressupostària	Marca i model	Nº DEAs	Preu unitat anual	Preu anual sense IVA	IVA anual	Preu anual amb IVA
Poliesportiu Ricart	104.3420.21.300	Reomibex 100	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Biblioteca Ricart	104.3321.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	157,00	314,00	65,94	379,94
Biblioteca Font Mina	105.4312.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Mercat municipal	102.9200.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Ajuntament							
Polícia Local	106.1300.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	157,00	157,00	32,97	189,97
		Reomibex 100	3	157,00	471,00	98,91	569,91
Casal de Cultura	104.3340.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Poliesportiu Marina Besòs	104.3424.21.300	Reomibex 100	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Zona esportiva La Mina	104.3421.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Camps de futbol Besòs	104.3423.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	157,00	314,00	65,94	379,94
Camp José Ruiz Casado		Reomibex 100					
AV Protecció Civil	104.1350.21.300	Philips Heart Start M5066A	2	157,00	314,00	65,94	379,94
MHC	104.3330.21.300	Reomibex 100	1	157,00	157,00	32,97	189,97
Casal cívic La Catalana	104.3300.21.300	Reomibex 100	1	157,00	157,00	32,97	189,97
TOTAL			18		2826,00	593,46	3419,46

2029							
MANTENIMENT PREVENTIU	Partida pressupostària	Marca i model	Nº DEAs	Preu unitat anual	Preu anual sense IVA	IVA anual	Preu anual amb IVA
Poliesportiu Ricart	104.3420.21.300	Reomibex 100	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Biblioteca Ricart	104.3321.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	160,00	320,00	67,20	387,20
Biblioteca Font Mina	105.4312.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Mercat municipal	102.9200.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Ajuntament							
Polícia Local	106.1300.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	160,00	160,00	33,60	193,60
		Reomibex 100	3	160,00	480,00	100,80	580,80
Casal de Cultura	104.3340.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Poliesportiu Marina Besòs	104.3424.21.300	Reomibex 100	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Zona esportiva La Mina	104.3421.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Camps de futbol Besòs	104.3423.21.300	Heartsine Samaritan PAD 350P	2	160,00	320,00	67,20	387,20
Camp José Ruiz Casado		Reomibex 100					
AV Protecció Civil	104.1350.21.300	Philips Heart Start M5066A	2	160,00	320,00	67,20	387,20
MHC	104.3330.21.300	Reomibex 100	1	160,00	160,00	33,60	193,60
Casal cívic La Catalana	104.3300.21.300	Reomibex 100	1	160,00	160,00	33,60	193,60
TOTAL			18		2880,00	604,80	3484,80

Manteniment correctiu. El cost del manteniment correctiu de bateries i elèctrodes per caducitat, mal funcionament o ús no podrà superar els costos individuals descrits a la taula següent. Els càlculs s'han realitzat tenint en compte que les caducitats de les unitats son 4 i 2 anys i fent el supòsit que hi haurà 1 ús per any i DEA, excepte per la policia local que s'ha considerat 2 usos per any i DEA. També s'ha fet la consideració que 1 cop l'any es canviaran les piles de l'armari i que hi haurà una senyal a canviar. En cap cas significa que aquest sigui el cost total, es facturarà només quan s'hagi d'efectuar un canvi, no sabent amb exactitud quan succeirà aquest.



2026 - 2029										
MANTENIMENT CORRECTIU										
	Partida pressupostària	Marca i model	Nº DEAs	Recanvis	Ús estimatiu (anys)	Caducitat (anys)	Preu unitat sense IVA	Preu anual sense IVA totes les unitats i usos	Preu anual amb IVA totes les unitats i usos	Preu 4 anys amb IVA totes les unitats i usos
Poliesportiu Ricart	104.3420.21300	Reamibex 100	1	<i>bateria</i>	1	4	250,00	250,00	302,50	1210,00
				<i>electrodes adults/pediatrics</i>	1	2	60,00	60,00	72,60	290,40
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			365,00	365,00	441,65	1766,60
Biblioteca Ricart	104.3321.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
Biblioteca Font Mina		Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			830,00	830,00	1004,30	4017,20
Mercat municipal	105.4312.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			415,00	415,00	502,15	2008,60
Ajuntament	102.9200.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			415,00	415,00	502,15	2008,60
Polícia Local	106.1300.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	2	4	170,00	340,00	411,40	1645,60
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	2	4	190,00	380,00	459,80	1839,20
				kit accessoris	2	-	25,00	50,00	60,50	242,00
		Reamibex 100	3	bateria	2		250,00	1500,00	1815,00	7260,00
				electrodes adults/pediatrics	2		60,00	360,00	435,60	1742,40
				kit accessoris	2		25,00	150,00	181,50	726,00
				TOTAL			720,00	2780,00	3363,80	13455,20
Casal de Cultura	104.3340.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			415,00	415,00	502,15	2008,60
Poliesportiu Marina Besòs	104.3424.21300	Reamibex 100	1	bateria	1	4	250,00	250,00	302,50	1210,00
				electrodes adults/pediàtrics	1	2	60,00	60,00	72,60	290,40
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			365,00	365,00	441,65	1766,60
Zona esportiva La Mina	104.3421.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			415,00	415,00	502,15	2008,60
Camps de futbol Besòs	104.3423.21300	Heartsine Samaritan PAD 350P	1	<i>bateria + electrodes adults*</i>	1	4	170,00	170,00	205,70	822,80
				<i>bateria + electrodes pediàtrics*</i>	1	4	190,00	190,00	229,90	919,60
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
Camp José Ruiz Casado		Reamibex 100	1	<i>bateria</i>	1	4	250,00	250,00	302,50	1210,00
				<i>electrodes adults/pediàtrics</i>	1	2	60,00	60,00	72,60	290,40
				kit accessoris	1	2	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			780,00	780,00	943,80	3775,20
AV Protecció Civil	104.1350.21300	Reamibex 100	1	<i>bateria</i>	1	4	250,00	250,00	302,50	1210,00
				<i>electrodes adults/pediàtrics</i>	1	2	60,00	60,00	72,60	290,40
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
		Philips Heart Start M5066A	1	<i>bateria</i>	1	4	400,00	400,00	484,00	1936,00
				<i>electrodes adults</i>	1	2	100,00	100,00	121,00	484,00
				<i>electrodes pediàtrics</i>	1	2	170,00	170,00	205,70	822,80
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00



				TOTAL			1030,00	1030,00	1246,30	4985,20
MHIC	104.3330.21300	Reamibex 100	1	bateria	1	4	250,00	250,00	302,50	1210,00
				electrodes adults/pediatrics	1	2	60,00	60,00	72,60	290,40
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			365,00	365,00	441,65	1766,60
Casal cívic La Catalana	104.3300.21300	Reamibex 100	1	bateria	1	4	250,00	250,00	302,50	1210,00
				electrodes adults/pediatrics	1	2	60,00	60,00	72,60	290,40
				kit accessoris	1	-	25,00	25,00	30,25	121,00
				piles alarma	1	-	10,00	10,00	12,10	48,40
				senyal	1	-	20,00	20,00	24,20	96,80
				TOTAL			365,00	365,00	441,65	1766,60
TOTAL			18				6480,00	8540,00	10333,40	41333,60

* En aquest DEA el recanvi de bateria i elèctrodes és una unitat sencera.

Per tant, el cost total sense IVA del Lot 1 serà com a màxim:



Ajuntament de Sant Adrià de Besòs

2026 - 2029										
COST TOTAL SENSE IVA		PREVENTIU				CORRECTIU				
	Partida pressupostària	2026	2027	2028	2029	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Poliesportiu Ricart	104.3420.21.300	150,00	153,00	157,00	160,00	365,00	365,00	365,00	365,00	2080,00
Biblioteca Ricart	104.3321.21.300	300,00	306,00	314,00	320,00	830,00	830,00	830,00	830,00	4560,00
Biblioteca Font Mina	104.431.221.300.00	150,00	153,00	157,00	160,00	415,00	415,00	415,00	415,00	2280,00
Mercat municipal	104.920021.300.00	150,00	153,00	157,00	160,00	415,00	415,00	415,00	415,00	2280,00
Ajuntament	104.130021.300.00	600,00	612,00	628,00	640,00	2780,00	2780,00	2780,00	2780,00	13600,00
Polícia Local	104.3340.21.300	150,00	153,00	157,00	160,00	415,00	415,00	415,00	415,00	2280,00
Cost. de Cultura	104.3424.21.300	150,00	153,00	157,00	160,00	365,00	365,00	365,00	365,00	2080,00
Poliesportiu Marina Besòs	104.3421.21.300	150,00	153,00	157,00	160,00	415,00	415,00	415,00	415,00	2280,00
Zona esportiva La Mina	104.3423.21.300	300,00	306,00	314,00	320,00	780,00	780,00	780,00	780,00	4360,00
Camps de futbol Besòs	104.1350.21.300	300,00	306,00	314,00	320,00	1030,00	1030,00	1030,00	1030,00	5360,00
Camp. José Ruiz Cosado	104.3330.21.300	150,00	153,00	157,00	160,00	365,00	365,00	365,00	365,00	2080,00
MHC	104.3300.21.300	150,00	153,00	157,00	160,00	365,00	365,00	365,00	365,00	2080,00
Cost. cívic La Catalana										
	TOTAL	2700,00	2754,00	2826,00	2880,00	8540,00	8540,00	8540,00	8540,00	45320,00
				PREVENTIU	11160,00			CORRECTIU	34160,00	

Per tant, el cost total amb IVA del Lot 1 serà com a màxim:

2026 - 2029										
COST TOTAL AMB IVA		PREVENTIU				CORRECTIU				
	Partida pressupostària	2026	2027	2028	2029	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Poliesportiu Ricart	104.3420.21.300	181,50	185,13	189,97	193,60	441,65	441,65	441,65	441,65	2516,80
Biblioteca Ricart	104.3321.21.300	363,00	370,26	379,94	387,20	1004,30	1004,30	1004,30	1004,30	5517,60
Biblioteca Font Mina	104.431.221.300.00	181,50	185,13	189,97	193,60	502,15	502,15	502,15	502,15	2758,80
Mercat municipal	104.920021.300.00	181,50	185,13	189,97	193,60	502,15	502,15	502,15	502,15	2758,80
Ajuntament	104.130021.300.00	726,00	740,52	759,88	774,40	3363,80	3363,80	3363,80	3363,80	16456,00
Polícia Local	104.3340.21.300	181,50	185,13	189,97	193,60	502,15	502,15	502,15	502,15	2758,80
Cost. de Cultura	104.3424.21.300	181,50	185,13	189,97	193,60	441,65	441,65	441,65	441,65	2516,80
Poliesportiu Marina Besòs	104.3421.21.300	181,50	185,13	189,97	193,60	502,15	502,15	502,15	502,15	2758,80
Zona esportiva La Mina	104.3423.21.300	363,00	370,26	379,94	387,20	943,80	943,80	943,80	943,80	5275,60
Camps de futbol Besòs	104.1350.21.300	363,00	370,26	379,94	387,20	1246,30	1246,30	1246,30	1246,30	6485,60
Camp. José Ruiz Cosado	104.3330.21.300	181,50	185,13	189,97	193,60	441,65	441,65	441,65	441,65	2516,80
MHC	104.3300.21.300	181,50	185,13	189,97	193,60	441,65	441,65	441,65	441,65	2516,80
Cost. cívic La Catalana										
	TOTAL	3267,00	3332,34	3419,46	3484,80	10333,40	10333,40	10333,40	10333,40	54837,20
				PREVENTIU	13503,60			CORRECTIU	41333,60	



Lot 2. Formació del personal municipal en l'ús de DEA:

Els preus de licitació per aquesta activitat són de:

- 23€ per persona i certificat emès de formació de renovació
- 45€ per persona i certificat emès de formació inicial.

La previsió de les necessitats màximes aproximades de formació per als propers anys 2026, 2027, 2028 i 2029 és la següent:

- 240 sessions de renovació ascendint l'import a 5.520 €, servei exempt d'IVA.
- 80 sessions inicials ascendint l'import a 3.600 €, servei exempt d'IVA .

Aquest càlcul és **aproximat** en relació a les necessitats actuals de formació, i pot patir petites variacions a l'alça o a la baixa en el nombre de sessions anuals.

En base a l'article 20.1.9è: formació i reciclatge professional, de la Llei 37/1992 de l'Impost sobre el Valor Afegit, aquesta activitat està exempta d'IVA.

Desglossament dels imports per als anys 2026 al 2029

Any 2026

- 60 sessions de renovació ascendint l'import a 1.380 €

- 20 sessions inicials ascendint l'import a 900 €

Import total any 2026: 2.280 €

Any 2027

- 60 sessions de renovació ascendint l'import a 1.380 €

- 20 sessions inicials ascendint l'import a 900 €

Import total any 2027: 2.280 €

Any 2028

- 60 sessions de renovació ascendint l'import a 1.380 €

- 20 sessions inicials ascendint l'import a 900 €

Import total any 2028: 2.280 €

Any 2029

- 60 sessions de renovació ascendint l'import a 1.380 €

- 20 sessions inicials ascendint l'import a 900 €

Import total any 2029: 2.280 €

Concepte	2026	2027	2028	2029	TOTAL
60 sessions de renovació	1.380 €	1.380 €	1.380 €	1.380 €	5.520 €
20 sessions inicials	900 €	900 €	900 €	900 €	3.600 €
TOTAL	2.280 €	2.280 €	2.280 €	2.280 €	9.120 €



5. Partida pressupostària

Lot 1. Manteniment dels DEA:

La despesa d'aquest contracte es carregarà a les partides pressupostàries del pressupost municipal pels anys 2026, 2027, 2028 i 2029 descrites a continuació.

Partida pressupostària	Equipament /Ubicació	Nº DEA
104.3420.21300	Poliesportiu Ricart	1
104.3321.21300	Biblioteca Ricart	1
	Biblioteca Font de la Mina	1
104.4312.21300	Mercat municipal	1
104.9200.21300	Ajuntament	1
104.1300.21300	Polícia Local	4
104.3340.21300	Casal de Cultura	1
104.3424.21300	Poliesportiu Marina Besòs	1
104.3421.21300	Zona esportiva La Mina	1
104.3423.21300	Camps de futbol del Besòs	1
	Camp José Luis Ruiz Casado	1
104.1350.21300	AV Protecció Civil	2
104.3330.21300	MHIC	1
104.3300.21300	Casal cívic La Catalana	1
TOTAL		18

Lot 2. Formació del personal municipal en l'ús de DEA:

L'import esmentat es farà efectiu amb càrrec a la partida pressupostària 104.9200.16200 de Formació i perfeccionament del personal. Aquestes despeses queden supeditades a l'existència de crèdit adequat i suficient en aquestes partides durant els exercicis 2026, 2027, 2028 i 2029.

6. Forma de pagament

Lot 1. Manteniment dels DEA:

El pagament es realitzarà en diverses factures, d'acord amb el que preveu la LCSP.

Lot 2. Formació del personal municipal en l'ús de DEA:

El pagament es realitzarà en diverses factures, d'acord amb el que preveu la LCSP.

7. Condicions organitzatives i seguiment del contracte

L'adjudicatària notificarà a l'Ajuntament la data i motiu de les tasques a realitzar.

8. Incidències

En el cas d'incidències que dificultin el compliment de les obligacions per part de l'adjudicatària, hauran de ser posades en coneixement de l'Ajuntament en un termini màxim de dos dies hàbils, per a la seva consideració i resolució.



Sant Adrià de Besòs, datat i signat digitalment,