PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT DE DESA I FORMACIÓ

(EXPEDIENT NÚM. PARLC-2026-170)

Núm. d'expedient:	PARLC-2026-170 (GEEC)			
Contractació:	Subministrament i manteniment de DESA i formació			
Tipus de contracte:	Mixt (subministrament)			
Objecte:	Subministrament d'equips, manteniment de desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA) i reposició del material fungible, i formació de l'equip de primers auxilis			
Procediment:	Obert simplificat abreujat			
Durada:	2 anys amb possibilitat de dues pròrrogues d'un any			
Inici del termini d'execució:	L'1 de desembre de 2026, sens perjudici que es pugui iniciar en una data anterior o posterior si així ho exigeixen la tramitació i la data de finiment del procediment licitatori.			
Pressupost base de licitació (tant alçat i preus unitaris):	Subministrament DESA i vitrina	Manteniment i fungibles	Formació	Total
	7.350,00 € (sense IVA)	10.085,28 € € (sense IVA)	4.400,00 € (exempta d'IVA)	25.496,69 € (IVA inclòs)

Prescripció 1. Objecte del contracte

El Parlament de Catalunya disposa d'un desfibril·lador extern semiautomàtic (DESA) de la marca Philips, model Heartstart M5066A, situat al costat de la porta principal de la planta baixa de l'edifici.

L'objecte del contracte és:

a) La compra i el subministrament de sis DESA, un per a l'edifici i cinc per als vehicles oficials.

b) La compra i el subministrament d'una vitrina blanca amb alarma (en cas d'obertura de la porta), per al nou DESA de l'edifici.

c) La prestació dels serveis de revisió i manteniment preventiu per als set DESA (l'actual i els sis nous).

d) El subministrament de material fungible per als set DESA.

e) El lloguer d'un DESA de substitució en cas d'avaria.

f) La formació de l'equip de primers auxilis.

Prescripció 2. Abast i característiques dels serveis i subministraments

L'abast del contracte comprèn els serveis i subministraments que es descriuen en aquesta prescripció.

2.1. El lliurament de sis DESA amb característiques equivalents a les del DESA actual, durant el primer mes de contracte:

— Disseny fàcil d'utilitzar i transportar.

— Elèctrodes connectats a l'equip.

— Pes màxim 2,5 kg.

— Elements addicionals al DESA: màscara amb vàlvula unidireccional, guants estèrils, màquina per a afaitar i tisores de bec d'ànec.

— Ona bifàsica exponencial truncada de 150 J, d'acord amb les indicacions del Consell Europeu de Ressuscitació (ERC).

— Elèctrodes d'adult i elèctrodes pediàtrics.

— Facilitat d'inserció/extracció de bateria i descàrrega de dades.

— Qualitat de so, amb missatges clars i nítids en català o castellà.

— Càrrega ràpida per 150 J - inferior a 8 segons.

— Durada del cicle entre descàrregues inferior a 20 segons.

— Programari de visualització i tractament de dades.

— Algoritme d'interpretació, amb detecció de fibril·lació ventricular (FV), taquicàrdia ventricular (TV), *flutter* ventricular y TV polimòrfica.

— Suport per a la reanimació cardiopulmonar (RCP) amb postdescàrregues amb metrònom incorporat.

— Revisió automàtica dels sistemes principals del desfibril·lador amb alarma acústica i d'error visual.

— Bateria amb autonomia mínima en mode d'espera de dos anys amb capacitat mínima de seixanta descàrregues.

— Han de complir la normativa IEC 60601-2-4 o la UNE EN 60601-2-4.

2.2. El lliurament de la vitrina blanca, que també ha d'ésser durant el primer mes de contracte.

2.3. El manteniment preventiu inclou dues partides.

2.3.1. Un import fix, amb una periodicitat mínima anual i que correspon a la verificació *in situ* (a la seu del Parlament) dels aspectes següents:

— El bon estat i funcionament dels aparells DESA (examen extern, inspecció de funcionament i comprovació del sistema autotest de cada equip).

— El control de les caducitats dels elèctrodes d'adult i els elèctrodes pediàtrics, i la substitució d'aquests per ús o per caducitat.

— El control de les caducitats de les bateries, i la substitució per caducitat, o esgotament.

— El bon funcionament de les dues vitrines (porta i alarma acústica) i la substitució de la pila de la vitrina, quan escaigui.

— La data i l'hora de la visita s'acordarà prèviament, amb la persona interlocutora del Departament de Recursos Humans del contracte, amb la finalitat que el personal del Parlament disposi dels DESA dels vehicles al Palau el dia de la visita de control i manteniment preventiu.

— S'ha d'informar, per escrit, la persona responsable del contracte del Parlament del resultat de la revisió, en un termini inferior a set dies de la realització de la visita.

— El servei de manteniment inclou l'assessorament per a la recollida de dades i la tramitació de la documentació pertinent a l'autoritat competent en cas d'ús d'un dels desfibril·ladors.

— La part fixa del servei de manteniment preventiu inclou l'actualització del programari del desfibril·lador, en cas que es modifiquin les directrius del Consell Català de Ressuscitació o del Consell Europeu de Ressuscitació, i se'n variïn els paràmetres.

2.3.2. El manteniment preventiu també preveu una partida variable per al subministrament i la substitució del material fungible del desfibril·lador (bateria, elèctrode d'adult i elèctrode pediàtric), que es pot fer el dia de la visita de control o en una altra visita i es facturaran de manera variable, segons les necessitats de substitució (per ús o per caducitat):

— 9 bateries de desfibril·lador entre les col·locades i 2 d'addicionals de recanvi per a substituir-les, segons l'estat o la caducitat, excepte per al primer any per al qual només es preveuen 2 bateries.

— 9 elèctrodes d'adult entre les col·locades i 2 d'addicionals de recanvi per a substituir, segons l'estat o la caducitat, els actuals en cas d'ús o per la caducitat que tinguin excepte per al primer any per al qual només es preveu 1 elèctrode d'adult.

— 7 elèctrodes pediàtrics, per a substituir els actuals segons l'estat o la caducitat que tinguin, excepte per al primer any per al qual només es preveu 1 elèctrode pediàtric.

— 1 trimestre de lloguer d'un DESA de substitució, que compleixi les característiques descrites en la prescripció 2.1.

Es requereix que els elèctrodes subministrats i les bateries subministrades tinguin una durada mínima abans de la caducitat de divuit mesos des de la data de lliurament.

La partida variable del manteniment preventiu inclou el lloguer d'un trimestre d'un DESA de substitució i el seu subministrament per si es dona el cas d'una avaria o la necessitat de fer un manteniment correctiu d'un dels desfibril·ladors del Parlament mentre durin les eventuals reparacions de l'equip del Parlament. El DESA ha tenir característiques equivalents a les descrites en la prescripció 2.1.

La posada a disposició del DESA, s'ha de fer en un termini màxim de trenta-sis hores laborables.

Aquesta partida (material fungible) és una bossa econòmica que pot ésser utilitzada totalment o en part, sense que impliqui l'obligació per al Parlament d'haver d'abonar-la totalment.

2.4. Amb relació a la formació del personal de l'equip de primers auxilis del Parlament inclosa en el contracte, ha de complir els requisits següents:

2.4.1. L'empresa adjudicatària ha de posar a disposició del contracte personal instructor registrat en el Registre de formació per a l'ús de desfibril·ladors per personal no sanitari adscrit al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

2.4.2. La formació de l'equip de primers auxilis ha de seguir les directrius 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 en aquest ús, i ha d'incloure:

a) Curs inicial sobre suport vital bàsic (SVB) i l'ús del desfibril·lador extern automàtic (DEA) per a les noves incorporacions, de sis hores de durada i amb els continguts, el material i el nombre d'alumnes per formador que estableix el Decret 151/2012. Aquest curs haurà de tenir lloc a les instal·lacions del Parlament de Catalunya o bé a la ciutat de Barcelona, a criteri del Parlament.

El curs s'haurà de programar en cada anualitat del contracte en què es produeixin noves incorporacions a l'equip de primers auxilis del Parlament.

b) Curs de formació continuada en SVB i DEA, de tres hores de durada, a les instal·lacions del Parlament. Aquest curs ha de seguir els continguts, els exemples o casos pràctics, el material i el nombre d'alumnes per formador que estableix el Decret 151/2012.

El curs es podrà programar anualment amb una, dues o tres edicions en cada curs segons la caducitat de les formacions fetes per les persones de l'equip de primers auxilis, a criteri del Parlament, amb facturació de cada edició del curs duta a terme.

2.4.3. L'empresa formadora serà l'encarregada de gestionar cada any tota la documentació que derivi de la formació, com el registre i les certificacions pertinents del personal de l'equip de primers auxilis.

Prescripció 3. Prestació del servei i lliurament del subministrament

El subministrament dels DESA i el servei de manteniment s'hauran de dur a terme al Palau del Parlament de Catalunya (parc de la Ciutadella, s/n, 08003, de Barcelona).

Amb relació al servei de manteniment, el Parlament notificarà a l'empresa adjudicatària les incidències que es puguin produir durant l'execució del contracte via telèfon o per correu electrònic, a fi d'activar la resposta de l'empresa mantenidora, que l'haurà de donar segons els nivells de servei establerts, i, en cas necessari, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar un DESA de substitució en un termini menor de trenta-sis hores, tal com estableix la prescripció 2.3.2. Les incidències crítiques sempre es notificaran per telèfon.

La formació s'haurà de fer, segons el que determini el Parlament durant l'execució del contracte, al Palau del Parlament o bé a la ciutat de Barcelona, a les instal·lacions que posi a disposició l'empresa contractista sense cap cost addicional en el contracte. La formació s'haurà d'ajustar en tot moment a les exigències que estableix la normativa aplicable, per la qual cosa l'empresa licitadora, o la subcontractada, en cas de subcontractar-se la formació, haurà d'estar inscrita en el registre d'empreses inscrites i habilitades per a poder fer formació del DESA del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, així com les persones formadores o instructores adscrites.

Prescripció 4. Requisits del personal

4.1. L'empresa adjudicatària serà la responsable del compliment, per part del seu personal, de les normatives legals de seguretat i higiene en el treball i de prevenció de riscos laborals que siguin aplicables durant la prestació dels serveis, i també dels accidents o les malalties que pugui patir en l'exercici de la seva feina.

4.2. Les persones formadores o instructores adscrites a les formacions del contracte han d'estar inscrites en el Registre de formació per a l'ús de desfibril·ladors per personal no sanitari adscrit al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, i haver superat els requisits necessaris.

SIGNATURA

Contractació:	Subministrament i manteniment de DESA i formació
Número d'expedient:	PARLC-2026-170
Objecte:	Subministrament d'equips, manteniment de desfibril·ladors externs semiautomàtics (DESA) i reposició del material fungible, i formació de l'equip de primers auxilis
Tipus de document:	Plec de prescripcions tècniques

Signant: Israel Joan Fuentes Benet

Càrrec: tècnic de prevenció de riscos laborals