INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

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			
Unitat promotora:	Departament de Recursos Humans			
Valor estimat del contracte:	39.050,56 €			
Partida pressupostària:	Subministrament de DESA: D/6200001 Formació i manteniment: D/2130001			
Pressupost base de licitació (tant alçat i preus unitaris màxims):	Subministrament DESA i vitrina	Manteniment i fungibles	Formació	Total
	7.350 € (sense IVA)	10.085,28 € (sense IVA)	4.400,00 € (exempt d'IVA)	25.496,69 € (IVA inclòs)
Durada:	2 anys amb possibilitat de dues pròrrogues d'un any			
Inici del termini d'execució:	L'1 de novembre 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.			

1. Justificació de la necessitat de contractar. Idoneïtat de l'objecte i el contingut del contracte per a satisfer les necessitats del Parlament. Naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir amb el contracte (article 28 de la LCSP)

El Parlament de Catalunya disposa d'un desfibril·lador extern semiautomàtic (DESA) per a poder donar resposta a una possible aturada cardiorespiratòria en cas d'emergència mèdica, i actualment té interès a proveir cadascun dels vehicles oficials d'un equip (5 en total) i afegir-ne un altre a l'edifici, a més d'una nova vitrina. Aquests desfibril·ladors disposen d'un material fungible que cal substituir periòdicament perquè funcionin correctament (bateria i elèctrodes).

D'altra banda, el personal de l'equip de primers auxilis del Parlament ha de rebre, periòdicament, formació per a adquirir la capacitació i la pràctica adequades per a poder fer ús del desfibril·lador.

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament, mitjançant compra, de sis nous equips; la prestació dels serveis de revisió i manteniment preventiu dels DESA del Parlament i dels vehicles; el subministrament del material fungible d'aquests equips i del que actualment té la institució, i la formació i el reciclatge del personal de l'equip de primers

auxilis. Amb la finalitat de disposar dels mitjans necessaris per al possible ús d'aquest desfibril·lador i donar compliment al 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 el Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

La descripció i les característiques dels subministraments i serveis, així com els requeriments de la prestació, es recullen en el plec de prescripcions tècniques que regeix aquesta contractació.

El codi CPV que correspon a la contractació és el següent:

33182100 (Desfibril·lador)

Els codis CPV secundaris són:

50420000-5 (Serveis de reparació i manteniment d'aparells mèdics i quirúrgics)

79632000-3 (Serveis de formació de personal)

El Parlament no té els mitjans per a poder disposar dels serveis i subministraments indicats, per la qual cosa es porta a terme aquesta licitació.

2. Tipus de contracte i procediment

Per a complir la legalitat vigent i afavorir la concurrència empresarial, es proposa per a aquesta licitació, atesa la seva quantia, el procediment obert simplificat abreujat. En compliment de l'article 116.4.*a* de la Llei de l'Estat 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), s'ha escollit un procediment d'aquest tipus perquè permet que qualsevol empresa licitadora interessada pugui presentar una oferta.

En aquest contracte s'inclouen prestacions corresponents a un contracte de subministrament (desfibril·ladors, una vitrina amb alarma per a un desfibril·lador i el material fungible de set desfibril·ladors) i d'altres corresponents a un contracte de serveis (formació, servei de verificació i manteniment dels desfibril·ladors). Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si, s'han de tractar com una unitat funcional. Per aquest motiu, aquest contracte es tipifica com un contracte mixt de subministraments i serveis.

De conformitat amb l'article 18 de la LCSP, per a l'adjudicació i preparació d'aquest contracte cal atenir-se al caràcter de la prestació principal, corresponent als subministraments tenint en compte dels valors estimats de cada una d'aquestes tipologies quin és el més alt (52% subministraments i 48% serveis).

El subministrament dels sis equips DESA i la vitrina nova per al nou desfibril·lador s'han de fer efectius el primer mes d'execució del contracte, i la substitució del material fungible, segons la caducitat que tenen.

En compliment del que estableix l'article 116.4.*a* de la LCSP, el procediment que se seguirà serà el procediment obert simplificat abreujat, perquè és el procediment que permet presentar oferta a qualsevol empresa licitadora interessada, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

3. Forma en què s'ha determinat el preu del contracte. Pressupost de licitació, preu i valor estimat del contracte (article 100 i següents de la LCSP)

3.1. Pressupost base de licitació

El pressupost de licitació és de 21.835,28 euros, 25.496,69 euros IVA inclòs.

A l'efecte de la despesa, el pressupost base de la licitació s'ha establert a partir del preu abonat per aquests serveis en contractes anteriors del Parlament i de l'anàlisi del mercat, considerant la previsió d'un increment per l'augment de l'índex de preus de consum. Amb relació al subministrament, està configurat per preus unitaris a partir de preus de mercat.

El pressupost base de la licitació té una part establerta a un tant alçat, que correspon a la part destinada al subministrament inicial dels nous desfibril·ladors i la vitrina, el manteniment dels desfibril·ladors del Parlament durant la durada del contracte i la possible actualització informàtica del programari del DESA, i una part variable, per preus unitaris segons necessitats, que correspon al lloguer d'un desfibril·lador extern semiautomàtic en cas d'una avaria del desfibril·lador del Parlament mentre durin les eventuals reparacions, al subministrament del material fungible dels desfibril·ladors i a la formació.

3.1.1. Part fixa

Subministrament inicial (DESA i vitrina)

L'import màxim del subministrament és de 7.350 euros, sense IVA, 8.893,50 euros IVA inclòs. El preu del subministrament s'ha determinat a partir dels preus unitaris següents:

Equipament	Preu unitari sense IVA	Unitats	Preu sense IVA	Preu amb IVA (21%)
Desfibril·lador	1.200,00 €	6	7.200 €	8.712,00 €
Vitrina amb alarma	150,00 €	1	150,00 €	181,50 €

Pel que fa al subministrament, i atès que s'ha configurat a partir de preus unitaris de mercat, no es fa el desglossament.

Servei de manteniment (inclosa l'actualització informàtica del programari del DESA en cas que es necessiti)

El servei de verificació i manteniment dels desfibril·ladors s'estableix amb un pressupost anual màxim de 2.500,00 euros, més del 21% d'IVA, que fan un total de 3.025 euros IVA

inclòs. En conseqüència, el pressupost màxim de licitació d'aquest servei és de 5.000 euros, més el 21% d'IVA, que fan un total de 6.050 euros IVA inclòs.

Els costos directes i indirectes de la part fixa de manteniment anual s'han determinat de la manera següent:

Servei de verificació i manteniment	**Imports**
Costos directes	**2.118,64 €**
- Mà d'obra tècnica (conveni de la siderometal·lúrgica, grup professional 3/4)	1.350,00 €
- Desplaçaments i quilometratge	518,64 €
- Equips de prova i calibratge	250,00 €
Costos indirectes	**Imports**
Despeses generals (12% sobre costos directes)	254,24 €
Benefici industrial (6% sobre costos directes)	127,12 €
Total pressupost anual manteniment sense IVA	2.500,00 €
21% IVA	525,00 €
Total pressupost anual manteniment IVA inclòs	3.025,00 €
Total manteniment dos anys de contracte sense IVA	5.000,00 €
Total manteniment dos anys de contracte, IVA inclòs	6.050,00 €

Els costos salarials s'han fixat tenint en compte el Conveni col·lectiu de treball del sector indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2025-2027.

3.1.2. Part variable

Materials i fungibles

Pel que fa als materials fungibles, es preveu un pressupost màxim per la durada inicial del contracte de 5.085,28 euros, sense IVA, 6.153,19 euros, amb IVA inclòs, a partir de les unitats estimades de material fungible i sobre la base dels preus unitaris màxims de licitació que s'indiquen en aquesta mateixa taula:

Equipament	Preu unitari sense IVA	Unitats estimades durada inicial	Preu sense IVA	Preu amb IVA (21%)
Bateria	220,00 €	12	2.640,00 €	3.194,40 €
Elèctrode d'adult	100,00 €	12	1.200,00 €	1.452,00 €
Elèctrode pediàtric	135,00 €	8	1.080,00 €	1.306,80 €
Lloguer DESA de substitució, durant 3 mesos	82,64 €	2	165,28 €	200,00 €
TOTAL			5.085,28 €	6.153,19 €

A excepció del primer any del contracte, en què les unitats estimades de material i fungibles són inferiors, les unitats estimades anuals per cada anualitat són les següents:

Equipament	Preu unitari sense IVA	Unitats estimades durada inicial	Preu sense IVA	Preu amb IVA (21%)
Bateria	220,00 €	9	1.980,00 €	2.395,80 €
Elèctrode d'adult	100,00 €	9	900,00 €	1.089,00 €
Elèctrode pediàtric	135,00 €	7	945,00 €	1.143,45 €
Lloguer DESA de substitució, durant 3 mesos	82,64€	1	82,64 €	100,00 €
TOTAL ESTIMAT ANUAL (2n any i pròrrogues)			3.907,64 €	4.728,25 €

Per aquest motiu, l'import màxim de les pròrrogues de la part variable del servei de manteniment no és proporcional a la prevista en el pressupost del contracte.

Els preus unitaris màxims de licitació d'aquests subministraments s'adeqüen al mercat i no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa d'aquesta part de contracte.

Formació

Pel que fa a les necessitats formatives de l'equip de primers auxilis del Parlament, i la possible substitució de persones d'aquest equip, entre vuit i dotze, s'ha previst una formació de l'equip de primers auxilis d'acord amb el que estableix el Decret 151/2012 quant a temaris i durada, tant per a la formació inicial com per a la formació continuada. El preu previst per al curs inicial i el de formació continuada a la seu del Parlament és de 500 euros i 400 euros,

respectivament, i estan exempts d'IVA. Cada curs tindrà un màxim de vuit alumnes d'acord amb la proporció d'alumnes per formador i durada del curs que indica el dit decret. Pel que fa a la formació inicial, es preveu, per a cada anualitat en què es produeixin noves incorporacions a l'equip de primers auxilis, dues edicions del curs al Parlament. Quant a la formació continuada, es preveuen, tres edicions del curs per any. Aquests imports, per la naturalesa de l'objecte de la prestació, estan exempts d'IVA.

Per la determinació d'aquests preus, s'ha partit d'un preu pel curs inicial estandarditzat i s'ha augmentat el preu hora pel curs de reciclatge o de formació continuada, atesa l'ampliació de continguts respecte al curs de 90 minuts estàndard del Decret, per la qual cosa es requereix una preparació prèvia específica per a la preparació dels continguts. No obstant això, ambdós preus s'ajusten a preus de mercat.

Cursos estimats (durada inicial)	Tipologia	Preu unitari (exempt d'IVA)	Import total (exempt d'IVA)
4	Formació inicial en DEA (curs tancat per a personal del Parlament de Catalunya, fins a 8 alumnes per formador o formadora i 6 hores de durada)	500,00 €	2.000,00 €
6	Formació continuada en DEA (curs tancat per a personal del Parlament de Catalunya, fins a 8 alumnes per formador o formadora i 3 hores de durada)	400,00 €	2.400,00 €

Es preveuen dos cursos inicials i tres cursos de formació contínua anuals.

La part variable del contracte és una quantitat màxima estimada i es facturarà d'acord amb els preus unitaris oferts a la licitació per part de l'empresa adjudicatària, segons necessitats durant la vigència del contracte:

- El subministrament del material fungible (bateries, elèctrodes d'adult i elèctrodes pediàtrics), segons pèrdua de càrrega, l'ús del DESA, o la caducitat del material.
- El lloguer del DESA de substitució.
- El servei de formació.

3.2. Distribució de la despesa

La distribució de la despesa no és proporcional durant els cinc exercicis que pot comprendre l'execució del contracte en cas d'exercir-se les pròrrogues. Respon als conceptes següents:

Any	Equipament	Manteniment i subministrament fungibles	Formació inicial estimada	Formació continuada estimada

2026 (2 mesos)	Subministrament de 6 nous desfibril·ladors i una vitrina	Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	1 formació inicial (fins a 8 persones)	2 cursos de formació continuada (fins a 8 persones)
2027 (12 mesos)		Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	2 formacions inicials (fins a 8 persones)	3 cursos de formació continuada (fins a 8 persones)
2028 (10 mesos)		Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	1 formació inicial (fins a 8 persones)	1 curs de formació continuada (fins a 8 persones)
2028 (2 mesos) Eventual pròrroga 1		Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	1 formació inicial (fins a 8 persones)	2 cursos de formació continuada (tancats per al PC, fins a 8 persones)
2029 (10 mesos) Eventual pròrroga 1		Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	1 formació inicial (tancada per al PC, fins a 8 persones)	1 curs de formació continuada (tancat per al PC, fins a 8 persones)
2029 (2 mesos) Eventual pròrroga 2		Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	1 formació inicial (tancada per al PC, fins a 8 persones)	2 cursos de formació continuada (tancats per al PC, fins a 8 persones)
2030 (10 mesos) Eventual pròrroga 2		Manteniment i bossa d'eventualitats (bateries, elèctrodes adult i elèctrodes pediàtrics)	1 formació inicial (tancada per al PC, fins a 8 persones)	1 curs de formació continuada (tancat per al PC, fins a 8 persones)

Es preveu que el possible canvi de bateries i elèctrodes coincideixi amb la visita anual de control i seguiment dels DESA els primers dos mesos de cada anualitat de contracte.

En conseqüència, i atès que es tracta d'un expedient de despesa pluriennal, la previsió de la despesa per la durada inicial del contracte, i les eventuals pròrrogues, distribuïda per les anualitats, és la següent:

Any	Subministrament desfibril·ladors i vitrina		Manteniment, fungibles i lloguer		Formació (exempta d'IVA)	**Import total**
	Import (sense IVA)	IVA 21%	(sense IVA)	IVA 21%		
2026 (2 mesos)	7.350,00 €	1.543,50 €	1.594,31 €	334,81 €	1.300,00 €	12.122,62 €
2027 (12 mesos)	0,00 €	0,00 €	6.407,64 €	1.345,60 €	2.200,00 €	9.953,24 €
2028 (10 mesos)	0,00 €	0,00 €	2.083,33 €	437,50 €	900,00 €	3.420,83 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	7.350,00 €	1.543,50 €	10.085,28 €	2.117,91 €	4.400,00 €	25.496,69 € (amb IVA)
2028 (2 mesos) *Pròrroga 1*	0,00 €	0,00 €	4.324,31 €	908,10 €	1.300,00 €	6.532,41 €
2029 (10 mesos) *Pròrroga 1*	0,00 €	0,00 €	2.083,33 €	437,50 €	900,00 €	3.420,83 €
2029 (2 mesos) *Pròrroga 2*	0,00 €	0,00 €	4.324,31 €	908,10 €	1.300,00 €	6.532,41 €
2030 (10 mesos) *Pròrroga 2*	0,00 €	0,00 €	2.083,33 €	437,50 €	900,00 €	3.420,83 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	7.350,00 €		22.900,56 €		8.800,00 €	39.050,56 € (sense IVA)

Així mateix, atès que el termini d'execució del contracte comprèn més d'un exercici pressupostari, el contracte resta sotmès a l'autorització de la despesa per part de l'òrgan competent del Parlament (Mesa Ampliada) i, per tant, condicionat a aquesta autorització.

3.3. Valor estimat del contracte

Desglossament VEC			**Import sense IVA**
DURADA INICIAL	PART FIXA	Subministrament DESA	7.350,00 €
		Manteniment	5.000,00 €
	PART VARIABLE	Material i fungibles	5.085,28 €
		Formació	4.400,00 €
PRÒRROGA 1	PART FIXA	Manteniment	2.500,00 €
	PART VARIABLE	Material i fungibles	3.907,64 €
		Formació	2.200,00 €
PRÒRROGA 2	PART FIXA	Manteniment	2.500,00 €
	PART VARIABLE	Material i fungibles	3.907,64 €
		Formació	2.200,00 €
TOTAL VEC			39.050,56 €

4. Manca de mitjans tècnics i de personal per satisfer la necessitat del contracte

Es posa de manifest, d'acord amb el que estableix l'article 116.4.*f* de la LCSP, que el Parlament no disposa de mitjans per a poder dur a terme el subministrament dels nous desfibril·ladors, ni del material fungible ni de personal acreditat per a poder dur a terme el manteniment i la formació del personal per a fer servir el desfibril·lador, d'acord amb els requisits del Decret 151/2012.

Consegüentment, el Parlament té els elements tecnològics necessaris ni els coneixements tècnics específics per a complir l'objecte del contracte.

5. Justificació de la licitació en un sol lot

La licitació d'aquest servei es fa en un sol lot perquè ha d'ésser un única empresa proveïdora la que es faci càrrec de tot el contracte, tenint en compte la seva naturalesa i el fet que és un servei únic i integral, i amb la finalitat de garantir-ne l'execució correcta.

Així mateix, el subministrament dels nous equips correspon que el faci la mateixa empresa licitadora que fa el manteniment periòdic, en tant que és qui haurà de subministrar després el material fungible, tant dels equips nous com de l'equip que té actualment el Parlament. Dividir en lots suposaria un risc per a l'execució correcta del contracte per les dificultats tècniques per a coordinar les diferents prestacions, el manteniment i la formació envers els DESA que s'han de subministrar.

6. Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4.*c*, 145 i 146 de la LCSP, s'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Puntuació	Tipus de criteri
Preu	100	Automàtic

Es puntuarà en diversos blocs de puntuació:

- Preu del subministrament dels DESA i la vitrina (30 punts)
- Preu ofert per al manteniment anual (30 punts)
- Preu sobre els preus unitaris del material fungible i el servei de lloguer trimestral del DESA (20 punts)
- Preu ofert dels cursos de formació (20 punts):
    - 10 punts pel preu unitari de la formació inicial
    - 10 punts pel preu unitari de la formació contínua

De conformitat amb el que disposa l'article 145.3.*f* i *g* de la LCSP, es justifica la utilització del preu com a únic criteri d'adjudicació per la concurrència dels factors determinants següents:

— El nivell de qualitat exigit per als béns objecte de subministrament ha estat fixat de manera completa en el plec de prescripcions tècniques. Essent un llindar de qualitat plenament garantit per a totes les ofertes admeses, el preu esdevé l'únic factor objectiu de comparació. Així mateix, les tasques de manteniment i formació que s'han de dur a terme responen a normatives tècniques estandarditzades, correctament definides en el plec de prescripcions tècniques, sense que existeixi un marge de millora tècnica per part de les empreses licitadores.

7. Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per a presentar-se a la licitació

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per a presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte.

Pel que fa a la solvència econòmica i professional o tècnica mínima, s'acredita de la manera següent:

Tipologia de solvència	Mitjà d'acreditació i llindar mínim exigit
Solvència econòmica	Import mínim anual de volum de negoci d'acord amb els mínims que determina la LCSP
Solvència professional o tècnica	Relació dels subministraments principals duts a terme d'una naturalesa igual o similar a la dels subministraments que constitueixen l'objecte del contracte, d'acord amb els mínims que determina la LCSP

Així mateix, les empreses que han de dur a terme la formació han de disposar de l'acreditació següent:

a) Una documentació acreditativa que l'empresa es troba 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, d'acord amb el Decret 151/2012.

b) En el cas de les persones provinents d'altres comunitats autònomes o d'altres membres de la Unió Europea, han de poder acreditar que disposen de la formació necessària per a exercir funcions anàlogues a llur lloc de procedència.

8. Durada del contracte

La durada del contracte s'ha fixat per un termini de dos anys, que és el que es considera més adequat per a l'execució correcta del contracte, i la possibilitat de fer dues pròrrogues amb una durada màxima d'un any cada una.

9. Condició especial d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, i, en concret, l'apartat 2 d'aquest article, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condició especial	Finalitat	Forma d'acreditació
L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en les categories i els grups professionals equivalents	Eliminar la discriminació entre homes i dones.	Declaració responsable a l'inici del contracte. Tanmateix, la persona responsable del contracte podrà sol·licitar, en qualsevol moment, la documentació justificativa corresponent.

10. Subcontractació

No existeixen tasques crítiques que no puguin ésser objecte de subcontractació. Per tant, es permet la subcontractació parcial amb els límits que estableix l'article 215 de la LCSP.

11. Tractament de dades personals

L'objecte del contracte comporta el tractament de dades personals de persones identificades o identificables per part de l'empresa adjudicatària:

Sí ~~No~~

En cas de resposta afirmativa, les dades a les quals ha de tenir accés l'empresa adjudicatària són:

— Nom, cognoms, DNI, adreça de correu electrònic del personal de l'equip de primers auxilis que fa la formació i de les persones que reben l'auxili.

12. Modificacions previstes

No es preveuen modificacions.

13. Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu una revisió de preus en els termes que estableix l'article 103 de la LCSP.

14. Termini de garantia del contracte

El termini de garantia del contracte és de tres mesos des que finalitza.

15. Responsable del contracte

El cap o la cap del Departament de Recursos Humans és la persona responsable del contracte.

Signant: Rosa Felicitat Escrihuela Roca

Càrrec: cap del Departament de Recursos Humans (e.f.)