

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Serveis per a la instal·lació, la cessió d'ús i el manteniment dels desfibril·ladors (DEA) de les instal·lacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves societats participades.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Serveis d'instal·lació, cessió d'ús i manteniment integral dels desfibril·ladors (DEAs), de les instal·lacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i les seves societats participades, en endavant FGC.

El subministrament i manteniment s'ajustarà al que es disposa pel Decret 151/2012, de 20 de novembre, de la Generalitat de Catalunya, 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 o altra normativa que el substitueixi o complementi.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **42.120,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Valor estimat	42.120,00 €
Import IVA 21%	8.845,20 €
Import Total	50.965,20 €

- Pressupost de licitació: 35.100,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 7.020,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte.

En aquest valor s'ha previst un import de 7.020,00 €, abans d'IVA, per atendre possibles modificacions del contracte en els següents supòsits: durant la vigència del contracte sorgeixin noves dependències que actualment no es tan contemplades ni previstes que requereixin de la instal·lació d'un aparell desfibril·lador. Així mateix, no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Pressupost de licitació:

El pressupost de licitació ascendeix a un import global de **35.100,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Import de la prestació 60%	21.060,00 €
20 % Despeses generals	7.020,00 €
20 % Benefici industrial	7.020,00 €
Import base de licitació (abans d'IVA)	35.100,00 €
IVA (21%)	7.371,00 €
TOTAL	42.471,00 €

El pressupost de licitació està establert com una partida alçada a justificar. El nombre d'unitats previstes inicialment que han servit per fer el seu càlcul, són considerades estimatives, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de l'import previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim del contracte coincidirà amb el pressupost de licitació, atès que s'estableix com un preu global invariable (partida alçada). Malgrat que els preus unitaris puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix als criteris d'adjudicació contemplats a l'Annex 4 del PCAP, el pressupost de licitació no podrà ser objecte de rebaixa.

En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació, sent l'import final (el preu unitari a abonar alhora de recepcionar mensualment els aparells) serà el que resulti d'aplicar el preu unitari ofertat per l'adjudicatari pels aparells/mes.

El preu unitari màxim per aparell és:

Import aparell/mes (abans d'IVA)	Unitats previstes	Termini	Import total
45,00 €	13 u.	5 anys (60 mesos)	35.100,00 €

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada de **cinc (5) anys** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

La instal·lació i posada en funcionament de tots els DEAs amb les corresponents vitrines és realitzarà en les direccions i ubicacions definides a l'annex 1 en el primer mes després de la formalització del contracte.

- Dotació dels nous equips DEAs
- Reposició il·limitada de bateria i elèctrodes durant la vigència del contracte

- Servei d'Assistència Tècnica i Manteniment, tant preventiu com correctiu i actualització del software
- Registre dels DEA al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya Servei Tècnic d'Atenció al Client 24 hores per incidències i consultes
- DEA de substitució davant un cas d'utilització, i elaboració de l'informe necessari amb la informació registrada per part del servei mèdic de l'empresa licitadora.
- Canvi de pegats en cas d'ús, mal estat o caducitat
- Canvi de bateries en cas de desgast per sota del 25% o caducitat
- Assegurança de responsabilitat civil sobre desfibril·ladors
- Assegurança per robatori, furt i actes vandàlics
- Certificat d'espai cardioprotegit
- Informe de cada DEA amb les dades de caducitat dels pegats i bateria així com el percentatge de reserva de la bateria nova, que ha de ser del 100%. Remissió d'aquest a l'àrea SSBL d'FGC un cop estigui instal·lat.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'incorporen condicions socials i mediambientals a la licitació com a criteris d'adjudicació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment Obert simplificat abreujat, d'acord amb el valor estimat.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els que es detallen a continuació, **d'acord amb l'article 159.6b) s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència i només hauran de presentar declaració responsable, sent únicament l'adjudicatari qui haurà d'acreditar-la.**

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran de disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) Relació dels serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers 3 anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, i que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

b) El licitador haurà de d'acreditar:

- Que està acreditat com a distribuïdor i servei tècnic oficial del producte pel fabricant.
- Que està registrat com a empresa distribuïdora de productes sanitaris mitjançant aportació del certificat acreditatiu del Registre.

Tenir ambdues acreditacions és una obligació per donar garantia de qualitat.

L'acreditació d'aquest apartat es farà a través de l'aportació de certificats, o per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran de fer declaració responsable d'acomplir els requisits de solvència econòmica/financera que es detallen a continuació:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament.

La solvència econòmica i financera de l'adjudicatari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

- Criteris automàtics (objectius): 100%
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

CRITERIS AUTOMÀTICS

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS A 50 PUNTS

El sistema de valoració emprat per valorar les propostions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

1.1. Oferta respecte el preu unitari màxim mensual per aparell: fins a 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al preu unitari màxim mensual per aparell, això és, un preu a la baixa respecte dels 45,00 €, abans d'IVA.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 50 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$VP = 1 \quad \begin{aligned} &= 50 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import preu unitari}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right] \end{aligned}$$

El licitador que superi en la seva oferta el preu indicat de 45,00 €, abans d'IVA, serà exclòs.

2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – TÈCNICS: FINS A 50 PUNTS

2.1. Oferta en concepte de reducció de termini de resposta d'assistència tècnica presencial en cas d'avís d'avaría del DEA, segons l'establert a l'apartat 3.4.2. del PPT (24 hores): Fins a 17 punts

El licitador que presenti una major reducció de termini (en hores complertes), obtindrà la màxima puntuació, això és, 17 punts.

Es valorarà fins a un màxim de 16 hores de reducció.

A la resta de propostes se les puntuarà d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 17 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Oferta amb major reducció de termini}}$$

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit a l'execució del contracte, atès que agilitza la gestió i la resolució de possibles problemàtiques.

2.2. Oferta en concepte de reducció de termini de resposta d'assistència tècnica en cas d'ús del DEA, segons l'establert a l'apartat 3.4.2. del PPT (24 hores): Fins a 17 punts

El licitador que presenti una major reducció de termini (en hores complertes), obtindrà la màxima puntuació, això és, 17 punts.

Es valorarà un màxim de 16 hores de reducció

A la resta de propostes se les puntuarà d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 17 \times \frac{Oferta}{Oferta amb major reducció de termini}$$

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit a l'execució del contracte, atès que agilitza la gestió i la resolució de possibles problemàtiques.

2.3. Oferta en concepte d'aportació d'elèctrodes pediàtrics en la mateixa superfície de fàcil extracció (sense l'embolcall) juntament amb els d'adults: Fins a 1 punt

El licitador que porti elèctrodes pediàtrics en la mateixa superfície de fàcil extracció rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que el menor temps que s'inverteixi en la col·locació dels elèctrodes al pacient a reanimar és de vital importància per a la cadena de supervivència.

2.4. Oferta en concepte d'anàlisi del ritme cardíac sense necessitat d'interrompre la Reanimació cardiopulmonar (RCP): Fins a 1 punt

El licitador que porti aparells que ritme cardíac sense necessitat d'interrompre la Reanimació cardiopulmonar (RCP) rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que la col·locació dels elèctrodes sense necessitat d'interrupció de la RCP permet garantir la perfusió als òrgans vitals mentre un altre reanimador fa aquesta acció.

2.5. Oferta en concepte de control de la correcta profunditat de les compressions sense aparells externs diferents del DEA: Fins a 1 punt

El licitador que porti control de la correcta profunditat de les compressions sense aparells externs diferents del DEA rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que la qualitat de les compressions toràciques es vital per a la RCP.

2.6. Oferta en concepte d'adaptació del volum de les instruccions al so ambient de l'aparell: Fins a 1 punt

El licitador que porti adaptació del volum de les instruccions al so ambient de l'aparell rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que poder escoltar amb claredat les instruccions dels DEA ajuda al reanimador a realitzar una RCP de qualitat.

2.7. Oferta en concepte de disposició d'elèctrodes de ràpida col·locació, sense necessitat de retirar-los d'un embolcall: Fins a 1 punt

El licitador que porti elèctrodes de ràpida col·locació, sense necessitat de retirar-los d'un embolcall rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que el menor temps que s'inverteixi en la col·locació dels elèctrodes al pacient a reanimar és de vital importància per a la cadena de supervivència.

2.8. Oferta en concepte de possibilitat de selecció d'idioma de les instruccions de veu: Fins a 2 punts

Per cada idioma addicional a l'indicat a l'apartat 3.1. del PPT (Castellà), s'atorgarà:

- Possibilitat de seleccionar com a idioma addicional el català o l'anglès: fins a 1 punt.
- Possibilitat de seleccionar com a idioma addicional el català i l'anglès: fins a 2 punts.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que permet una millor comunicació amb la persona que realitza la RCP.

2.9. Oferta en concepte d'ampliació de la pòlissa de responsabilitat civil: Fins a 5 punts

Al licitador que presenti una pòlissa de responsabilitat civil més alta, per sobre del mínim establert al plec de clàusules administratives (1.000.000,00 €), se li assignarà la màxima puntuació: 5 punts.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit al contracte, atès que un major import permetrà atendre una possible responsabilitat civil amb més cobertura.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant la presentació del document acreditatiu de la pòlissa.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 5 \times \frac{Oferta}{Oferta \text{ pòlissa de RC més alta}}$$

2.10. Personal amb contracte laboral indefinit: 1 punt

L'empresa que indiqui disposar de com a mínim el 50% del personal amb incidència amb l'objecte del contracte, de l'empresa tingui contracte laboral indefinit rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit basat en l'estabilitat de les condicions laborals del personal adscrit a l'execució del contracte.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant la presentació de contractes indefinits.

2.11. Personal amb risc d'exclusió social: 1 punt

L'empresa que indiqui que té incorporades a la plantilla persones en situació o risc d'exclusió social per a la realització de tasques del contracte rebrà 1 punt.

La valoració d'aquest criteri aporta un valor afegit basat en la participació en condicions d'igualtat de les persones amb risc d'exclusió social.

L'acreditació del nombre de persones incorporades a la plantilla en situació de risc d'exclusió social es farà a través de declaració responsable on s'indiqui les persones i les tasques del contracte que realitzaran.

2.12. Incorporació de dones a l'equip que executarà el contracte: 1 punt

L'empresa que acrediti que té incorporades a la plantilla dones per a la realització de tasques vinculades al contracte rebrà 1 punt.

La valoració d'un major nombre de dones a l'equip, respon a la implicació d'FGC en la promoció de la igualtat entre homes i dones en sectors altament masculinitzats i en l'aplicació dels valors que té com empresa socialment responsable.

L'acreditació del nombre de dones que formen part de l'equip es farà a través de declaracions responsables.

2.13. Criteris ambientals: 1 punt

L'empresa que indiqui disposar d'un pla selectiu de recollida i eliminació de residus, aplicable a bateries, elèctrodes d'un sol ús o altre material susceptible de reposició dels aparells rebrà 1 punt.

La valoració d'un pla o programa en el qual s'analitzin i realitzin propostes concretes, redunda en el grau de compromís d'acord a les mesures per vetllar per la sostenibilitat i medi ambient d'FGC al territori.

Valorar els criteris relacionats amb el medi ambient és un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa dels recursos necessaris per poder realitzar aquest servei, atès que es tracta d'aparells d'ús sanitari que han de complir amb la normativa específica a tal efecte.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

785 - Salut, Seguretat i Benestar Laboral

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

6230900 – Altres serveis professionals

Responsable del Contracte

Marta Espinós Arizti
Cap Salut, Seguretat i Benestar Laboral

Signat electrònicament