

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE (EQUAC-2026-1)

A. Objecte

A.1 Descripció: El contracte té per objecte el subministrament, en règim d'arrendament, de dos desfibril·ladors externs automàtics pel Canal Olímpic de Catalunya. La prestació inclou la seva instal·lació, el seu manteniment i reparació al llarg del temps de durada del contracte, la formació del personal i les gestions de notificació prèvia a la seva instal·lació que estableix la normativa aplicable.

Es tracta per tant d'un contracte mixt, en els termes previstos a l'art. 18 LCSP, on la prestació principal és el subministrament i manteniment de dos DEA, ja que suposa un 53% del valor estimat del contracte, mentre que el servei de formació del personal per fer ús dels desfibril·ladors, suposa el 47% del valor estimat del contracte restant.

A.2 Lots: No

D'acord amb el que disposa l'apartat 3 de l'article 99 de la LCSP, el present contracte no es divideix en lots atès, per una banda, que els aparells s'instal·laran en una única ubicació (Canal Olímpic de Catalunya) i, per altra banda, que la formació adquirida en l'ús dels desfibril·ladors fa que sigui necessari que es disposi del mateix tipus d'aparell en tot el complex als efectes que, en cas de ser necessària la seva utilització, els treballadors formats puguin utilitzar l'aparell fàcilment.

Es considera imprescindible que tots els elements del contracte actuïn íntegrament com un únic sistema per garantir-ne el correcte funcionament. És a dir, que un únic proveïdor s'encarregui de portar a terme la instal·lació dels desfibril·ladors i, a la vegada, faci el manteniment i la formació continua de l'ús dels mateixos conforme estableix el Decret 151/2012, de 20 de novembre. En cas d'encomanar a proveïdors diferents les diverses parts i prestacions del contracte dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic i comportaria greus dificultats de coordinació entre els diferents adjudicataris.

A.3 Codi CPV:

- 33182100-0 Desfibril·lador
- 80560000-7 Serveis de formació en matèria de salut i primers auxilis.

A.4 Contracte subjecte a regulació harmonitzada: No

El contracte no se subjecta a regulació harmonitzada de conformitat amb els articles 21.1.c) i 22.1.c) de la LCSP, atès que no supera els imports establerts per l'Ordre HAC/1517/2025, de 18 de desembre, en vigor a partir de l'1 de gener de 2026; atès igualment que el valor estimat del contracte VEC -9.163,02.-€- no sobrepassa el llindars comunitaris establerts a l'article 4 de la Directiva 2014/24/UE, amb relació al seu Annex XIV (import actualitzat per Reglament Delegat (UE) 2025/2152 de la Comissió, de 22 d'octubre de 2025, que modifica la Directiva 2014/24/UE).

B. Dades econòmiques

B.1 Determinació del preu: ☒ A tant alçat ☒ Preus unitaris

El sistema de determinació del preu és el següent:

La part corresponent al subministrament dels dos desfibril·ladors externs automàtics, el seu manteniment i reparació es fixa a tant alçat. Així, s'estableix una quota mensual

d'arrendament i manteniment de 73,97€, IVA exclòs (36,98€ per DEA); prenent com a referència valors actuals de mercat d'aquest arrendament, així com els preus d'aquest contracte en licitacions similars.

La part corresponent a la formació es fixa en termes de preus unitaris a partir d'una estimació màxima dels cursos, inicials i de formació continuada en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA). Així, es fixa un preu unitari per a la formació inicial de 90,00 € per persona i un preu unitari per a la formació continuada de 45,00 € per persona. S'estima que realitzaran formacions inicials per a un total de 30 treballadors i formacions contínues per a un total de 45 treballadors durant la vigència del contracte.

Respecte l'estimació del nombre de treballadors que realitzaran les formacions inicials i contínues, aquest s'ha fixat a partir del personal actual d'Equacat, SA i les necessitats que se'n puguin derivar durant el període de temps que durarà el contracte. En qualsevol cas, Equacat, SA no estarà obligat a encarregar el nombre total màxim previst de formacions. Així, cal tenir en consideració que les estimacions i el nombre de treballadors que, finalment, duren a terme les formacions podran variar en funció de la plantilla de l'entitat i les necessitats reals d'Equacat, SA.

Per a la determinació dels preus de les formacions s'ha pres com a referència valors actuals de mercat i preus de licitacions similars. D'acord amb l'article 20.1.9 de la Llei de l'Estat 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost de valor afegit, la formació està exempta d'IVA.

B.2 Valor estimat del contracte i mètode aplicat per calcular-lo: 9.163,02.-€ (IVA exclòs).

El mètode de càlcul del VEC, d'acord amb allò que disposa l'art. 101 i concordants de la LCSP, inclou el pressupost base de licitació adequat als preus de mercat i sense el Import sobre el Valor Afegit, i té en compte la durada del contracte.

B.3 Pressupost base de licitació:

El PBL es xifra en un total de **10.095,00.-€** (IVA inclòs).

El pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquesta contractació, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte. Pel càlcul s'han tingut en compte tots els elements relacionats amb l'arrendament i el subministrament dels desfibril·ladors previstos en els plecs, i totes les prestacions del servei incloses tal i com es recull als apartats 4,5 i 6 del PCAP i a l'apartat 4 de la memòria justificativa que s'inclou en el present expedient de contractació.

Respecte el preu mensual i anual de l'arrendament i manteniment del DEA a subministrar, aquests es desglossen a la següent taula, d'acord amb les anualitats del contracte:

DESGLOSSAMENT DEL PREU ANUAL MÀXIM DEL SUBMINISTRAMENT DE DOS DEA EN RÈGIM D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA					
Concepte	Quota mensual	Preu anual	IVA	Import anual	Import licitació 5 anualitats

Arrendament i manteniment de dos DEA	73,97 €	887,60 €	186,40 €	1.074,00 €	5.370,00 €
--------------------------------------	---------	----------	----------	------------	-------------------

Respecte el cost de les formacions personal, s'ha pres com a referència valors actuals de mercat i preus de licitacions similars. D'acord amb l'article 20.1.9 de la Llei de l'Estat 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost de valor afegit, la formació està exempta d'IVA. Es desglossa el seu preu de conformitat amb la següent taula:

DESGLOSSAMENT DEL PREU UNITARI MÀXIM SENSE IVA (SERVEIS)	
Formació inicial	90,00 € per persona
Formació continuada	45,00 € per persona

Així doncs, afegint al preu anual de l'arrendament i el manteniment del DEA una estimació de 30 persones treballadores que realitzin la formació inicial i 45 la formació continuada, el preu base de licitació es desglossa segons la següent taula:

Concepte	Preu anual màxim	Import licitació 5 anualitats (IVA exclòs)	IVA	Import licitació 5 anualitats (IVA inclòs)
Arrendament i manteniment DEA	887,60 €	4.438,02 €	931,98 €	5.370,00 €
Formació inicial	1.350,00 €	2.700,00 €	Exempt	2.700,00 €
Formació continuada	1.350,00 €	2.025,00 €	Exempt	2.025,00 €
TOTAL	3.587,60 €	9.163,02 €	931,98 €	10.095,00 €

Dels càlculs anteriorment indicats, en resulta la taula següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	
Pressupost de licitació	9.163,02.-€
IVA	931,98.-€
TOTAL	10.095,00.-€

Per tant, el pressupost base de licitació té caràcter màxim, estimatiu i no es garanteix un nivell mínim de despesa.

C. Existència de crèdit

C.1 Partida pressupostària: Altres subministraments (221.0089)

C.2 Expedient d'abast plurianual: ☒ Sí ☐ No

Consta aprovada la despesa pluriennal del present contracte per l'òrgan de Govern d'Equocat, SA mitjançant acord de 11 de novembre de 2025, d'acord amb el què disposen l'art. 21.5 de la Llei 2/2023, de 16 de març, de pressupostos de la Generalitat

de Catalunya i l'apartat 2.5 de les Instruccions sobre la tramitació i gestió dels expedients de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs, de 29 de juny de 2020.

EXERCICI PRESSUPOSTARI	IMPORT (IVA INCLÒS)
2026	3.099,00 €
2027	1.074,00 €
2028	1.074,00 €
2029	3.774,00 €
2030	1.074,00 €

D. Termini de durada del contracte / d'execució de la prestació

D.1 Termini: La durada del contracte s'iniciarà en el moment de la seva signatura i finalitzarà el 31 de desembre de 2030.

D.2 Possibilitat i durada de les pròrrogues: No procedeix.

E. Variants: ☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària (article 116 i següents LCSP).

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP).

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre digital: ☒ Sí ☐ No

G. Solvència i classificació empresarial

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

- Tenir un volum anual de negoci de 13.744,52 € (no pot excedir d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte, l'art. 87.1. a) de la LCSP).
- Tenir una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals d'un import mínim de 1.500.000,00 €.

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, el següent:

- Haver realitzat subministraments efectuats de la mateixa naturalesa en el curso de com a màxim els últims tres anys, amb un import mínim individual de 6.414,11 € (art.89.3 LCSP).

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

G.2 Habilitació empresarial o professional: Les empreses hauran de disposar de l'habilitació professional per a l'execució del contracte, incloent el Registre de formació per a l'ús de desfibril·ladors per personal no sanitari, d'acord amb els articles 8, 9 i 10

del Decret 151/2012. La no habilitació professional serà causa d'exclusió del present procediment.

H. Criteris d'adjudicació

Les ofertes presentades en la present licitació es valoraran mitjançant els criteris d'adjudicació següents quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules:

- Oferta econòmica amb relació als serveis de manteniment i reparació (fins a 60 punts).
- Oferta econòmica amb relació als serveis de formació en SVB i DEA al Canal Olímpic de Catalunya per a un màxim de 8 alumnes (formació inicial i continua) (fins a 30 punts).

Per a la valoració de les ofertes anteriors, s'utilitzarà la fórmula següent :

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

- Compromís de manteniment del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ja instal·lat al Canal Olímpic de Catalunya, sense que suposi cap despesa addicional per Equacat, SA.

Per a la valoració d'aquesta oferta, s'atorgaran fins a 10 punts en cas que s'ofereixi incloure, dins la quota mensual, el manteniment del DEA (substitució de bateria i elèctrodes) ja instal·lat al Canal Olímpic. .

Així, els criteris d'adjudicació es recullen a la taula següent:

Criteris d'adjudicació		
Criteri d'adjudicació	Puntuació màxima	Sistema de valoració
Oferta econòmica amb relació als serveis de manteniment i reparació	60 punts	Objectiu
Oferta econòmica amb relació als serveis de formació en SVB i DEA	30 punts	Objectiu
Compromís de manteniment del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ja instal·lat al Canal Olímpic de Catalunya	10 punts	Objectiu

La puntuació dels criteris d'adjudicació anteriorment indicats es realitzaran de conformitat a l'indicat a continuació:

Criteri d'adjudicació	Forma de puntuació
Oferta econòmica amb relació als serveis de manteniment i reparació	L'oferta econòmica definitiva s'avaluarà de conformitat amb la fórmula indicada al PCAP, amb una puntuació màxima de 60 punts.

Oferta econòmica amb relació als serveis de formació en SVB i DEA	L'oferta econòmica definitiva s'avaluarà de conformitat amb la fórmula indicada al PCAP, amb una puntuació màxima de 60 punts.
Compromís de manteniment del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ja instal·lat	S'atorgaran 10 punts en cas que s'ofereixi incloure, dins la quota mensual, el manteniment del DEA (substitució de bateria i elèctrodes) ja instal·lat al Canal Olímpic.

I. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes anormalment baixes

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos es durà a terme d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la LCSP. A tals efectes, l'òrgan de contractació considerarà que es tracta d'una oferta anormalment baixa si, prèvia anàlisi corresponent, identifica que concorren els paràmetres objectius següents:

- En el cas que concorrin a la licitació tres o més empreses, es considerarà una oferta incursa en valors anormalment baixos quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, l'oferta obtinguda per preu sigui superior a la mitjana aritmètica (*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.

2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.

3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

(*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preu) superior a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

- En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquets dos requisits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.

2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

- En el supòsit que només hi concorri una única empresa, aquesta es considerarà incursa en valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica sigui inferior en un 35% del pressupost de licitació establert.

J. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Coordinador d'atenció al client d'Equacat, SA.

K. Garantia definitiva: ☐ Sí ☒ No

L. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució es descriuen al PCAP i al PPT i són les següents:

L'empresa contractista està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

L'empresa contractista haurà de complir amb l'obligació expressa de respectar la normativa nacional de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Executar el servei i el subministrament d'acord amb les condicions incloses en el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques, i seguint les instruccions que Equacat, SA li doni durant l'execució del contracte. Especialment, es consideren condicions especials d'execució les establertes en l'apartat 8 del Plec de prescripcions tècniques.

Sempre que existeixi un mal funcionament o averia del desfibril·lador instal·lat i aquest s'hagi de portar al taller per a la seva reparació, l'empresa adjudicatària l'haurà de substituir per un altre, temporalment fins a la reposició de l'original, amb les mateixes característiques i especificacions que l'existent i sense que pugui suposar un cost o despesa addicional per a Equacat, SA.

Quan s'utilitzi l'equip, serà responsabilitat de l'adjudicatari la comunicació als serveis sanitaris i organismes competents, de complimentar el registre i aportar les dades emmagatzemades a l'equip, segons exigències legislatives.

L'adjudicatària s'obliga a fer una manipulació correcta de les peces o fungibles que es canviïn un cop ja no siguin útils, així com reciclar els residus que es generin (especialment electrònics, bateries, elèctrodes o productes químics), portant-los a la deixalleria municipal o punts de recollida habilitats a tal efecte, per tal que es pugui fer un reciclatge correcte del mateix i així tenir el menor impacte mediambiental.

L'empresa adjudicatària haurà de notificar, prèviament a la instal·lació del DEA, davant la Xarxa d'Oficines de Gestió Empresarial (OGE) de la Generalitat de Catalunya, la instal·lació del DEA al Canal Olímpic de Catalunya, d'acord amb el procediment previst al Decret 151/2012, de 20 de novembre, per tal que s'inscrigui la instal·lació del DEA al registre de desfibril·ladors fora de l'àmbit sanitari. Haurà de lliurar els documents acreditatius de la inscripció a Equacat, SA.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar al departament competent en matèria de salut, a la finalització de cada curs, la relació de persones que hagin superat els cursos de formació i les persones instructores que n'hagin estat les responsables.

L'adjudicatari serà responsable de qualsevol dany o perjudici que es causi a terceres persones o coses durant el subministrament dels elements objecte del contracte, o del funcionament dels equips a conseqüència de possibles deficiències que poguessin

detectar en el moment de l'entrega o instal·lació, que no haguessin sigut esmenades i que li siguin imputables, havent de reparar o indemnitzar els danys ocasionats.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.

L'incompliment de les condicions especials d'execució podrà comportar la imposició de les penalitats previstes a la clàusula vint-i-cinquena del PCAP, llevat que es declarin expressament com a obligacions essencials del contracte, cas en què l'òrgan de contractació podrà optar per la imposició de les penalitats anteriorment indicades, o bé per la resolució del contracte (art. 211.f LCSP).

Les condicions especials d'execució indicades compleixen amb el què disposen els articles 201 i 202 LCSP.

M. Modificació del contracte prevista: ☐ Sí ☒ No

Sens perjudici de la possibilitat de recórrer a les modificacions contractuals no previstes en els plecs conforme el regim establert a l'article 205 de la LCSP, en el present contracte no es preveuen altres modificacions.

No tindran la consideració de modificacions les variacions que, durant la correcta execució de la prestació, es produeixen exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes al contracte, les quals podran ser recollides a la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte (art. 309.1 LCSP).

N. Cessió del contracte: ☐ Sí ☒ No

O. Subcontractació: ☒ Sí ☐ No

L'empresa contractista pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

L'empresa contractista comunicarà a l'òrgan de contractació, per escrit, un cop adjudicat el contracte i com a molt tard a l'inici de l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar i assenyalará totes les dades que estableix l'apartat b) del punt 2 de l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes a aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna d'aquestes dues conseqüències:

- a) La imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte;
- b) La resolució del contracte, sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1 f) segons paràgraf de la LCSP.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal i com estableix l'article 217.1 de la LCSP, essent

aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals **permetrà la imposició de penalitats.**

P. Revisió de preus: ☐ Sí ☒ No

Q. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries: ☐ Sí ☒ No

R. Termini de garantia: ☐ Sí ☒ No

S. Programa de treball: ☐ Sí ☒ No

T. Abonaments a l'empresa contractista

Respecte a la facturació del subministrament en règim d'arrendament de dos desfibril·ladors externs automàtics (DEA), la seva instal·lació, conservació, manteniment, reparació i totes les prestacions influïdes en els plecs i les gestions de notificació prèvia a la seva instal·lació davant de la Generalitat de Catalunya que estableix la normativa aplicable, l'adjudicatari emetrà factures mensuals (a més vençut), per l'import corresponent al preu d'arrendament proposat a la seva oferta fins el 31 de desembre de 2030.

Amb relació a la facturació de la formació inicial i continuada, es facturarà l'import corresponent a la formació efectivament realitzada. La factura haurà d'indicar, en tot cas, el nom del curs, data de realització i dades i nombre total d'assistents. L'empresa adjudicatària presentarà una factura per cada una de les formacions que es duguin a terme, el càlcul de la mateixa es realitzarà multiplicant el preu per persona ofertat pel nombre efectiu de treballadors que han rebut la formació. En cap cas, s'inclourà en una mateixa factura l'arrendament i la formació.

L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en el termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data efectiva de prestació del servei o de recepció de l'objecte contractual o, en cas de desconèixer aquesta data, des de la data de registre de la factura.

U. Informació sobre el procediment:

U.1 Perfil del Contractant: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/4582957?categoria=0>

Dins de l'espai amb la informació d'aquest procediment es troben tres requadres a l'extrem superior dret sota del Codi de l'expedient: "Tauler d'Avisos", "Enviar una pregunta" i "Subscriure's". En el primer d'ells, es publica la informació relativa a les mesos de contractació i a les ofertes presentades. El següent permet realitzar consultes a l'òrgan de contractació sobre qualsevol matèria relacionada amb la licitació, les respostes que emeti l'òrgan seran públiques. Finalment, l'apartat "Subscriure's" permet rebre tota la informació de les novetats que afecten al procediment.