



Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte: L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i posada en funcionament de tres (3) equips d'anestèsia per al Servei d'Anestèsia de l'Hospital Universitari de Mataró del Consorci Sanitari del Maresme. Dos dels equips es destinaran a les Sales de Parts 1 i 2 i un tercer a les consultes d'ECOendoscòpia de Pneumologia.

2.- Elecció del procediment:

Es tramita un procediment obert simplificat, donat que el seu valor estimat és de 90.000,00 sense IVA.

3.- Vigència del contracte:

La durada de la prestació del subministrament, instal·lació i posada en funcionament serà de seixanta (60) dies naturals, que constitueix el termini màxim de lliurament de l'equipament. El còmput del termini s'iniciarà a partir de la formalització del contracte. No es preveuen pròrroques contractuals.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

No s'exigeix classificació empresarial, tractant-se d'un contracte de subministrament.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a la contractació del subministrament objecte del contracte.

Es tracta de requisits de solvència que són adients i proporcionats, atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte, el seu volum i, especialment, la seva complexitat. Resulta necessari garantir que el contractista té la dimensió i expertesa necessària per assegurar que podrà executar les prestacions del contracte amb els nivells de qualitat que són necessaris.

a) Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis dels darrers tres exercicis conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

b) Solvència Tècnica:

Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys en subministraments de naturalesa anàloga a l'objecte del contracte és almenys el 70% de l'annualitat mitjana del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris



públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador.

Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per al cas d'empreses de nova creació (amb una antiguitat inferior a cinc anys), si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència es podrà acreditar per qualsevol dels altres mitjans a què es refereixen les lletres b) a g) del art. 89.1 de la LCSP, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de subministraments.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació:

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat, tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directiu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

La puntuació màxima serà de 100 punts, tots ells corresponents a criteris objectius o avaluables de forma automàtica.

CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

A. Oferta econòmica: Es valora amb una puntuació màxima de **40 punts**, aplicant la fórmula següent per a les ofertes admeses:

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

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
El Valor de Ponderació serà = 2.



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

- B. Termini de Garantia:** Es valora amb una puntuació màxima de **6 punts**, aplicant la següent taula per a les ofertes admeses:

<i>Anys de garantia (*)</i>	<i>Puntuació</i>
5 anys de garantia	6
4 anys de garantia	3
3 anys de garantia	1

() El termini de garantia serà igual per tot l'equipament ofert.*

- C. Maniobres de reclutament alveolar automàtiques mitjançant les dues tècniques més validades capacitat vital i maniobra cíclica (amb 7 passos configurables per l'usuari) amb determinació de la PEEP òptima per permetre la ventilació total del pulmó.** Quatre perfils per diferents tipus de pacient: Es valora amb una puntuació màxima de **2 punts**:

<i>Maniobres de reclutament alveolar automàtiques</i>	<i>Puntuació</i>
SI	2
NO	0

- D) Que tingui un Interruptor biestable manual que independitzi el circuit automàtic del manual:** Es valora amb una puntuació màxima de **3 punts**:

<i>Interruptor biestable manual que independitzi el circuit automàtic del manual</i>	<i>Puntuació</i>
SI	3
NO	0

- E) Que disposi separació física entre el gas motriu i el gas de pacient que impedeixi l'entrada no controlada de gasos que alterin el fluxe de gas fresc:** Es valora amb una puntuació màxima de **4 punts**:

<i>separació física entre el gas motriu i el gas de pacient</i>	<i>Puntuació</i>
SI	4
NO	0

- F) Sistema d'insuflació d'injecció mitjançant vàlvula proporcional:** Es valora amb una puntuació màxima de **3 punts**:

<i>Sistema d'insuflació d'injecció mitjançant vàlvula proporcional electrodinàmica</i>	<i>Puntuació</i>
SI	3



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

Sistema d'insuflació d'injecció mitjançant vàlvula proporcional electrodinàmica	Puntuació
NO	0

- G)** **Disposició vertical de les vàlvules d'inspiració i espiració i la presència d'una trampa d'aigua integrada en la guerra d'absorbidor de CO₂ per gestionar de manera òptima la humitat del circuit:** Es valora amb una puntuació màxima de **5 punts:**

disposició vertical de les vàlvules d'inspiració i espiració i la presència d'una trampa d'aigua integrada en la guerra d'absorbidor de CO ₂ per gestionar de manera òptima la humitat del circuit	Puntuació
SI	5
NO	0

- H)** **Sistema de gestió de fluxe de gas fresc, agent anestèsic i fracció de O₂ que permeti una anestèsia guiada per la realització d'una pràctica de fluxes baixos segurs i cost:** Es valora amb una puntuació màxima de **5 punts:**

Sistema de gestió de fluxe de gas fresc, agent anestèsic i fracció de O ₂	Puntuació
SI	5
NO	0

- I)** **Que tingui un volum del circuit respiratori total de $\leq 2,1$ l en manera automàtica i $\leq 0,5$ l en manual per la reducció de la mida del circuit: Es valora amb una puntuació màxima de 3 punts:**

Que tingui un volum del circuit respiratori total de $\leq 2,1$ l en manera automàtica i $\leq 0,5$ l en manual per la reducció de la mida del circuit	Puntuació
SI	3
NO	0

- J)** **Que tingui canister de absorbidor de CO₂ en branca inspiratòria de gran grandària (màxim 1 l.) amb sistema de fixació no roscat (sense necessitat d'utilitzar eines) i amb sistema de drenatge de condensacions:** Es valora amb una puntuació màxima de **3 punts:**

Que tingui canister de absorbidor de CO ₂ en branca inspiratòria de gran grandària (màxim 1 l.) amb sistema de fixació no roscat (sense necessitat d'utilitzar eines) i amb sistema de drenatge de condensacions.	Puntuació
SI	3
NO	0



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

- K) Que disposi de Flux continu durant la fase inspiratòria i espiratòria sense desacoblament per la ventilació neonatal i millora de la constant de temps:** Es valora amb una puntuació màxima de **3 punts:**

<i>Flux continu durant la fase inspiratòria i espiratòria sense desacoblament per la ventilació neonatal i millora de la constant de temps</i>	<i>Puntuació</i>
SI	3
NO	0

- L) Que disposi de monitorització de gasos mitjançant mòdul E-sCAIOV de GE amb possibilitat d'integració tant en l'equip d'anestèsia com en el monitor el que permetria la mesura del gasos en dos punt diferents, fent el canvi sense necessitat d'eines:** Es valora amb una puntuació màxima de **5 punts:**

<i>Que disposi de monitorització de gasos mitjançant mòdul E-sCAIOV de GE amb possibilitat d'integració tant en l'equip d'anestèsia com en el monitor el que permetria la mesura del gasos en dos punt diferents, fent el canvi sense necessitat d'eines</i>	<i>Puntuació</i>
SI	5
NO	0

- M) Que disposi de un sol mòdul per la mesura dels gasos i l'espirometria de fluxe lateral (bucles) amb sensor en boca de pacient, permet més informació i seguretat en la ventilació del pacient:** Es valora amb una puntuació màxima de **6 punts:**

<i>Que disposi de un sol mòdul per la mesura dels gasos i l'espirometria de fluxe lateral (bucles) amb sensor en boca de pacient, permet més informació i seguretat en la ventilació del pacient.</i>	<i>Puntuació</i>
SI	6
NO	0

- N) Que disposi de ranura per la connexió directa del mòdul de gasos E-sCAiOV de GE, el que ens permet posar-lo en l'equip d'anestèsia, podem visualitzar les dades i corbes de ventilació:** Es valora amb una puntuació màxima de **5 punts:**

<i>Que disposi de ranura per la connexió directa del mòdul de gasos E-sCAiOV de GE, el que ens permet posar-lo en l'equip d'anestèsia, podem visualitzar les dades i corbes de ventilació.</i>	<i>Puntuació</i>
SI	5
NO	0

- O. Que tingui sensors de fluxe electrònics amb dos tensions continues, una de +5V per mantenir els valor de la calibració en la memòria el que permet una lectura dels valors de fluxe i pressió més exactes el que ajuda a la part assistencial a poder controlar amb més**



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

cura al pacient i una altre tensió de +12,5V per la resistència calefactora: Es valora amb una puntuació màxima de **4 punts**:

<i>Que tingui Sensors de fluxe electrònics amb dos tensions continues, una de +5V per mantenir els valor de la calibració en la memòria el que permet una lectura dels valors de fluxe i pressió més exactes i una altre tensió de +12,5V per la resistència calefactora.</i>	<i>Puntuació</i>
SI	4
NO	0

P. Que disposi de port Sèrie RS232 amb protocol DO que permet la connexió directa amb el monitor hemodinàmica: Es valora amb una puntuació màxima de **3 punts**:

<i>Port Serie RS232 amb protocol DO que permet la connexió directe amb el monitor de hemodinàmica.</i>	<i>Puntuació</i>
SI	3
NO	0

Justificació dels criteris objectius:

Justificació:

Es dona 40 punts al preu donada la importància en tenir el preu més competitiu possible. I es puntua en 6 punts l'ampliació de garantia, al considerar-ho un aspecte més important i de més llarg termini.

La justificació de la resta de criteris objectius es troben en el punt 11 del plec de prescripcions tècniques.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

Seràn les que es prevegin al Plec de Clàusules Administratives Particulars, al Quadre de Característiques Específiques i al Plec de Prescripcions Tècniques.

Amb aquestes condicions es pretén vetllar pel compliment de les obligacions legals i laborals de l'empresa adjudicatària, garantir la qualitat del subministrament i assegurar el compliment dels compromisos assumits en l'oferta.

El compliment del termini màxim de lliurament tindrà la consideració d'obligació contractual essencial.



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El pressupost base de licitació és de 108.900 euros IVA inclòs (euros 90.000,00 sense IVA), segons el següent desglossament:

<u>ANUALITAT</u>	<u>IMPORT DE LA DESPESA</u>
<i>Import licitat</i>	90.000,00 €
<i>IVA APLICAT</i>	21%
<i>TOTAL LICITAT A/IVA</i>	108.900,00€

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte, és de 90.000,00 sense IVA, detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, les possibles pròrrogues, modificacions previstes pel contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es deriven de l'execució material dels serveis, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc. segons es detalla a continuació:

- Pressupost de licitació: 90.000.00 euros sense IVA
- Modificació prevista: 0,00 euros
- Pressupost pròrrogues: 0,00 euros
- Valor estimat del contracte: 90.000,00 €

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte.

S'adjunta informe de necessitats.

11.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

De conformitat amb l'article 116.4.f de la LCSP, la justificació de la insuficiència de mitjans només és exigible en els contractes de serveis.



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES
EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

12.- Règim jurídic del contracte

Es tracta d'un contracte de subministrament. Totes les prestacions incloses dins l'objecte contractual són inseparables i complementàries entre si, ja que conjuntament tenen per finalitat satisfer una única necessitat assistencial detectada pel Consorci Sanitari del Maresme.

13.- L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

☐ SI La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

☒ NO

Accés a dades protegides de caràcter personal:

☐ SI

☐ NO

Quines?:

☐ Pacients

☐ Administratiu

☐ Personal

Quin tractament de dades es realitza: Registre d'assistència a les sessions. Les dades no surten del centre en cap moment.

Quines dades personals es tracten: Dades identificatives, Nom i Cognoms.

La Intervenció es realitza en un dispositiu que pot obtenir dades personals? No, les dades estaran en un llistat en paper que proporciona l'Educadora Social.

14. S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

A) Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (exigible a AP):

** marcar amb una X aquells aspectes que s'han tingut en compte*

☐ ús de productes d'alta durabilitat, reutilitzables, reparables o de materials fàcilment reciclables, així com de productes fabricats amb materials procedents de residus, o subproductes, la qualitat del qual compleixi les especificacions tècniques requerides, fomentant-se, en aquest sentit, la compra de productes amb l'etiqueta ecològica de la Unió Europea (art. 16.2)

☐ mesures necessàries per promoure sistemes més sostenibles de prevenció, reducció i gestió de residus de bosses de plàstic i les seves alternatives, en els termes previstos a la pròpia Llei i al Reial Decret 293/2018, de 18 de maig, sobre reducció del consum de bosses de plàstic i pel que es crea el Registre de Productors.

☐ incorporació de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus en les compres del sector públic. S'estableix que aquests criteris poden integrar-se en els plecs o documentació contractual com criteris de selecció, o d'adjudicació, d'acord amb el Manual sobre contractació pública amb criteris mediambientals publicats per la Comissió el 29 de octubre de 2004, amb el Pla de Contractació Pública Ecològica 2018-2025 (Annex V apartat 15)



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES
EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME**

Número expedient: CSdM-2026-24

☐ Aspectes específics dels contractes amb objecte de serveis recollida i tractament de residus (art. 16.3 sobre mesures de formació i sensibilització dirigides a la població a la qual es presta el servei, DA 19a sobre reserva preferent de contractes de serveis de recollida, transport i tractament de residus tèxtils i de mobles i estris, ...)

X No es donen/apliquen les condicions adients per aplicar cap de les mesures precedents.

B) Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025:

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla: ** marcar amb una X aquelles prestacions incloses dins l'objecte del contracte d'entre les següents*

- ☐ Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja)
- ☐ Ordinadors i monitors
- ☐ Paper a còpia i paper gràfic
- ☐ Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol
- ☐ Electricitat
- ☐ Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càtering) i màquines expenedores (vending)
- ☐ Mobiliari
- ☐ Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió
- ☐ Pintures vernissos i marques viàries
- ☐ Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..)
- ☐ Enllumenat públic i semàfors
- ☐ Transport per carretera
- ☐ Aixeteria sanitària
- ☐ Serveis i productes tèxtils
- ☐ Inodors i urinaris de descàrrega
- ☐ Calefactores a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactores destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
- x☐ Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari
- ☐ Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines



**HOSPITAL UNIVERSITARI
DE MATARÓ**
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE TRES
EQUIPS D'ANESTÈSIA PER AL SERVEI D'ANESTÈSIA DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI DE MATARÓ DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Número expedient: CSdM-2026-24

Per a ambientalitzar el contracte s'ha tingut en compte: * *marcar amb una X quina guia s'ha tingut en compte*

☐ Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea

☐ Alguna guia de compra verda de la Generalitat: *indicar quina*

☒ Altres: *criteris mediambientals propis del CSdM*

Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat: * *marcar amb una X aquells criteris que s'han incorporat*

☐ Eficiència energètica i estalvi de consum d'aigua, i recursos

☐ Menys emissió de gasos amb efecte hivernacle, contaminants, partícules, pols, soroll o radiacions

☐ L'ús d'energia i de materials procedents de fonts renovables o reciclades

☐ L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses

☐ La generació associada de menys residus

☒ Les garanties d'extensió de la seva vida útil (actualització i reparabilitat)

☐ La reutilització, la reciclabilitat i el reciclatge

☐ La producció més eficient amb mètodes ecològics i d'aplicació d'eines de disseny de baix impacte ambiental o d'ecodisseny

☐ Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental: *indicar*