

Resolució d'incoació d'expedient

Assumpte, contractació del Subministrament i manteniment de monitors multiparamètrics per l'àrea quirúrgica del Consorci Sanitari Integral
Ref. expedient d'inici: CSI2025093

Fets

En data 20 d'octubre de 2025 es va emetre la memòria justificativa de la Direcció;

Atesa la necessitat de contractar el Subministrament i manteniment de monitors multiparamètrics per l'àrea quirúrgica del Consorci Sanitari Integral;

Fonaments de dret

D'acord amb el que disposa l'article de l'article 116 de la Llei, 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, per la que 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.

Resolució

Per tant resolc

Incoar l'expedient de contractació *del Subministrament i manteniment de monitors multiparamètrics per l'àrea quirúrgica del Consorci Sanitari Integral*, mitjançant procediment obert harmonitzat i tramitació ordinària, a càrrec del pressupost del centre.

Francisca Maria Moyá Ferrer
Directora general del Consorci Sanitari Integral

NOTA: El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per les persones competents

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

1 Dades de la sol·licitud

Data: 1 de Setembre del 2025
Data prevista d'inici del subministrament: 5 de Gener del 2026
Nom del sol·licitant i càrrec:

- Sr. Eduard Lopez. Direcció de gestió del Consorci Sanitari Integral

2 Detall licitació

Centre/s destinatari:

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ CSI | ☐ ABS Collblanc | ☐ CAE Sant Feliu |
| ☒ Complex Hospitalari
Moisés Broggi | ☐ ABS La Torrassa | ☐ CAE Cornellà |
| ☐ HDM | ☐ ABS Sagrada Família | ☐ CAE La Torrassa |
| ☐ Centre de serveis
compartits | ☐ ABS Gaudí | ☐ Residencia Francisco
Padilla |
| | ☐ Salut Pública | ☐ Residència Collblanc |

Tipus de licitació:

- | | |
|--|---|
| ☐ Subministrament (fungibles) | ☐ Concessió de serveis |
| ☐ Subministraments (Inversió) | ☒ Mixt (97,07% subministrament
inversió/fungible + 2,93% servei) |
| ☐ Servei | ☐ Serveis a les persones |
| ☐ Obra | |

3 Elecció del procediment

- | |
|---|
| ☐ Procediment Ordinari <ul style="list-style-type: none">☐ Obert no harmonitzat☒ Obert Harmonitzat☐ Acord Marc☐ Simplificat de la Llei de Contractes del Sector Públic☐ Simplificadíssim de la Llei de Contractes del Sector Públic☐ Procediment Restringit (Annex IV) |
| ☐ Procediment Extraordinari <ul style="list-style-type: none">☐ Negociat sense publicitat☐ Diàleg Competitiu☐ Licitació amb negociació☐ Associació per a la innovació |

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

4 Informe de necessitats

Atesa la progressiva obsolescència dels monitors de constants vitals de l'àrea quirúrgica, l'objecte del contracte és l'adquisició, subministrament, instal·lació i posada en marxa de diferents monitors i el seu fungible, així com el manteniment d'aquests.

La compra d'aquests equips i serveis respon a una necessitat clínica, tècnica i operativa clara, alineada amb els estàndards de qualitat assistencial i seguretat del pacient. La seva incorporació permetrà millorar la capacitat de monitorització, la integració tecnològica i la resposta clínica en entorns d'alta complexitat com quiròfans i unitat de reanimació.

Així, d'aquesta manera, es considera necessària l'adquisició d'aquest equipament per donar resposta a les necessitats assistencials corresponents:

DESCRIPCIÓ	Unitats	Import maxim unitari (sense IVA)	Import total (import sense IVA)	Import total (import amb IVA)
MONITORS MULTIPARAMETRICS BÀSICS SENSE PRESSIÓ INVASIVA (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	17	2.641,00 €	44.897,00 €	54.325,37 €
MONITORS MULTIPARAMETRICS BÀSICS AMB PRESSIÓ INVASIVA (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	12	2.982,00 €	35.784,00 €	43.298,64 €
MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER QUIROFAN CENTRAL (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	12	9.989,00 €	119.868,00 €	145.040,28 €
MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER REANIMACIÓ (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	4	8.973,00 €	35.892,00 €	43.429,32 €
MODUL PRESSIÓ ARTERIAL INVASIVA	2	220,00 €	440,00 €	532,40 €
MODUL CAPNOGRAFIA DE FLUX LATERAL	2	1.450,00 €	2.900,00 €	3.509,00 €
MODUL GASOS ANESTÈSSICS	12	3.995,00 €	47.940,00 €	58.007,40 €
MODUL TRANSMISSIÓ NEUROMUSCULAR	12	1.180,00 €	14.160,00 €	17.133,60 €
MODUL CABAL CARDIAC CONTINU	8	8.412,00 €	67.296,00 €	81.428,16 €
MODUL INTEGRACIÓ D'EQUIPS EXTERNS	16	952,00 €	15.232,00 €	18.430,72 €
CENTRAL DE MONITORITZACIÓ PER REANIMACIÓ	1	7.871,34 €	7.871,34 €	9.524,32 €
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS BÀSICS	2	3.840,00 €	7.680,00 €	9.292,80 €
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER QUIROFAN	2	1.680,00 €	3.360,00 €	4.065,60 €
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER REANIMACIÓ	2	480,00 €	960,00 €	1.161,60 €

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

			404.280,34 €	489.179,21 €
BOSSA VARIABLE	1		6.000,00 €	7.260,00 €
			410.280,34 €	496.439,21 €

BOSSA VARIABLE

Tanmateix, es procedirà a la compra del fungible necessari diari per a l'ús d'aquests aparells en modalitat de **bossa variable**.

	Import maxims unitari (sense IVA)
CABLE TRONCAL ECG	64,00 €
CABLE ECG 5 ELECTRODES	68,00 €
CABLE TRONCAL SPO2	35,00 €
SENSOR SPO2	63,00 €
CABLE TRONCAL PANI	44,00 €
MANEGOT ADULT (25-35 CM)	16,00 €
MANEGOT PEDIATRIC (18-26 CM)	16,00 €
MANEGOT OBÈS (33-47 CM)	18,00 €
CABLE TRONCAL TEMPERATURA	84,00 €
SONDA ESOFAGICA TEMPERATURA	224,00 €
CABLE TEMPERATURA/SENSOR AXILAR	72,00 €
CONVERSOR 1 A 2 PI	64,00 €
CABLE EDWARDS	158,00 €
TRAMPA D'AIGUA CAPNOGRAFIA	236,00 €
LINIA DE MOSTREIG CAPNOGRAFIA	203,00 €
ADAPTADOR TUB ENDOTRAQUEAL	47,00 €
CABLE TRONCAL TRANSMISSIÓ NEUROMUSCULAR	620,00 €
CABLE ADAPTADOR C	163,00 €
CABLE ADAPTADOR D	163,00 €

En aquest sentit, es crea una bossa variable i no vinculant que s'haurà de preveure al pressupost ofertat de manera obligatòria. Aquesta bossa es destinarà exclusivament a cobrir la compra de materials que resultin irreparables i per tant no puguin ser reparats.

Aquesta bossa busca garantir que davant d'una necessitat de substitució d'algun material que per les seves característiques o per l'ús intensiu del mateix quedi inutilitzat, es tingui el mecanisme per dur a terme aquestes adquisicions sense necessitat de recórrer a nous procediments de contractació.

Aquesta bossa variable no és vinculant, en el sentit que no s'obligarà a un ús mínim o màxim, sinó que s'anirà activant a mesura que es generin les necessitats concretes durant el període de vigència del contracte.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

A més, s'estipula que el preu de cada material o recanvi es mantindrà constant durant els quatre anys de durada del contracte, garantint així la previsibilitat i estabilitat en la despesa, tot i les possibles fluctuacions en els mercats.

El consum d'aquesta bossa serà flexible i s'ajustarà estrictament a les necessitats del servei en cada moment, de manera que només s'utilitzaran els fons disponibles quan es produeixin situacions d'irreparabilitat, evitant el malbaratament de recursos.

D'aquesta manera, el sistema permet una gestió econòmica més eficient i adaptada a les realitats operatives del contracte, minimitzant els riscos associats a possibles innecessàries i no planificades despeses addicionals per a materials no reparables.

IMPORT DE LA BOSSA: 6.000,00€

Els licitadors hauran d'assenyalar obligatòriament el preu unitari de cada material a l'Annex 3 de criteris objectius.

5 Modificació del contracte

☐ SI ☒ NO

6 Objecte del contracte

Subministrament i manteniment de monitors multiparamètrics per l'àrea quirúrgica del Consorci Sanitari Integral

El contracte objecte d'aquesta licitació és un contracte mixt, que comprèn prestacions pròpies dels contractes de subministraments i dels contractes de serveis i que se sotmetrà al règim dels contractes de subministraments en constituir aquesta la prestació amb més importància des del punt de vista econòmic, a l'empara de l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Es material de pròtesis

☐ SI ☒ NO

Cal regular dipòsit del material

☐ SI ☒ NO

Té associat equips en cessió

☐ SI ☒ NO

Cal que manteniment/electromedicina intervingui

☒ SI ☐ NO

Requereix connexions específiques amb informàtica

☒ SI ☐ NO

Cal que informàtica decideixi sobre algun aspecte

☐ SI ☒ NO

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Serveis Implicats

Electromedicina/Quirofan central/Informàtica

7 Determinació del preu

El preu de licitació correspon a l'actual preu contractat



SI



NO

a. Informar de l'increment/ decrement d'import anual (amb i sense IVA) i el % d'increment/decrement respecte l'import actual

El preu de licitació correspon a l'actual preu contractat en els següents equipaments:

MONITORS MULTIPARAMETRICS BÀSICS SENSE PRESSIÓ INVASIVA
MONITORS MULTIPARAMETRICS BÀSICS AMB PRESSIÓ INVASIVA
CENTRAL DE MONITORITZACIÓ PER REANIMACIÓ

No procedeix informar de l'increment ni decrement respecte de l'import actual perquè es tracta d'un subministrament de nova contractació en el cas dels següents articles:

MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER QUIROFAN CENTRAL
MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER REANIMACIÓ
MODUL PRESSIÓ ARTERIAL INVASIVA
MODUL CAPNOGRAFIA DE FLUX LATERAL
MODUL GASOS ANESTÈSSICS
MODUL TRANSMISSIÓ NEUROMUSCULAR
MODUL CABAL CARDIAC CONTINU
MODUL INTEGRACIÓ D'EQUIPS EXTERNS
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS BÀSICS
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER QUIROFAN
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER REANIMACIÓ
CABLE TRONCAL ECG
CABLE ECG 5 ELECTRODES
CABLE TRONCAL SPO2
SENSOR SPO2
CABLE TRONCAL PANI
MANEGOT ADULT (25-35 CM)
MANEGOT PEDIATRIC (18-26 CM)
MANEGOT OBÈS (33-47 CM)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

CABLE TRONCAL TEMPERATURA	
SONDA ESOFAGICA TEMPERATURA	
CABLE TEMPERATURA/SENSOR AXILAR	
CONVERSOR 1 A 2 PI	
CABLE EDWARDS	
TRAMPA D'AIGUA CAPNOGRAFIA	
LINIA DE MOSTREIG CAPNOGRAFIA	
ADAPTADOR TUB ENDOTRAQUEAL	
CABLE TRONCAL TRANSMISSIÓ NEUROMUSCULAR	
CABLE ADAPTADOR C	
CABLE ADAPTADOR D	

b. Justifiqueu la metodologia de determinació del preu de licitació

Els preus màxims del subministrament de l'equipament, el fungible i el manteniment de l'equipament d'aquesta licitació s'han determinat en base a preus segons estudi de mercat.

A efectes de determinar el preu de manteniment s'han considerat 2 anys en total, tenint en compte que els dos primers anys de contracte ha d'estar cobert per l'adjudicatari, mitjançant la garantia

8 Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu

a) Sistema de determinació del preu:

- ☒ Preus unitaris
☐ A tant alçat
☐ Altres:

b) Forma de pagament:

- ☐ Total (un únic pagament)
☐ Fraccionat.
☒ La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el plec de prescripcions tècniques.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

9 Pressupost del contracte

Anualitats (durada del contracte)	4 anys
Pròrroga, si escau	No es preveu

Pressupost de licitació amb IVA (pressupost anual * durada):	496.439,21 euros amb IVA
Pressupost de licitació sense IVA (pressupost anual * durada):	410.280,34 euros sense IVA
Tipus d'IVA	21%
Import IVA:	86.158,87 euros
Percentatge de modificació, si escau	No es preveu
Import de modificació, si escau	No es preveu
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació):	410.280,34 euros sense IVA

Partida pressupostària	D/670.0002 / D/221.0004 / D/213.0001
Expedient d'abast plurianual	☒ SI ☐ NO

Divisió per lots	☐ SI ☒ NO
Núm. de lots: UNIC	
Les propostes es poden presentar a diferents lots	☐ SI ☒ NO
Els licitadors poden ser adjudicatari de més d'un lot	☐ SI ☒ NO
Els imports màxims dels lots es poden superar	☐ SI ☒ NO
Els imports màxims dels articles es poden superar	☐ SI ☒ NO
Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer	☒ SI ☐ NO
S'accepten variants	☐ SI ☒ NO

Partida 1: Subministrament de l'equipament (inclou garantia obligatòria durant 2 anys). El subministrament i la seva garantia, per tant, s'estendrà durant 2 anys des de el lliurament del bé objecte del contracte.

Pressupost màxim de licitació. PART FIXA:	392.280,34 euros sense IVA
Pressupost màxim de licitació. PART VARIABLE:	6.000 euros sense IVA
TOTAL SENSE IVA	398.280,34 euros

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Import IVA:	83.638,87 euros
Anualitats	4 anys

Partida 2: Servei de manteniment de l'equipament (posterior a la finalització del període de garantia i amb una duració prevista de 2 anys). Una vegada finalitzat el període obligatori de garantia que s'indica a la partida 1, començarà el termini de manteniment de l'equipament a càrrec d'aquesta segona partida i la seva duració serà de 2 anys.

Pressupost:	12.000,00 euros sense IVA
Import IVA:	2520,00 euros
Anualitats	2 anys



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

	UNITATS 2026	UNITATS 2027	UNITATS 2028	UNITATS 2029	PREU UNITARI	TOTAL S/IVA 2026	TOTAL S/IVA 2027	TOTAL S/IVA 2028	TOTAL S/IVA 2029
MONITORS MULTIPARAMETRICS BÁSICS SENSE PRESSIÓ INVASIVA (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	17	-	-	-	2.641,00 €	44.897,00 €	-	-	-
MONITORS MULTIPARAMETRICS BÁSICS AMB PRESSIÓ INVASIVA (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	12	-	-	-	2.982,00 €	35.784,00 €	-	-	-
MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER QUIROFAN CENTRAL (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	12	-	-	-	9.989,00 €	119.868,00 €	-	-	-
MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER REANIMACIÓ (Aquest subministrament inclou 2 anys de manteniment)	4	-	-	-	8.973,00 €	35.892,00 €	-	-	-
MODUL PRESSIÓ ARTERIAL INVASIVA	2	-	-	-	220,00 €	440,00 €	-	-	-
MODUL CAPNOGRAFIA DE FLUX LATERAL	2	-	-	-	1.450,00 €	2.900,00 €	-	-	-
MODUL GASOS ANESTÈSSICS	12	-	-	-	3.995,00 €	47.940,00 €	-	-	-
MODUL TRANSMISSIÓ NEUROMUSCULAR	6	6	-	-	1.180,00 €	7.080,00 €	7.080,00 €	-	-
MODUL CABAL CARDIAC CONTINU	4	4	-	-	8.412,00 €	33.648,00 €	33.648,00 €	-	-
MODUL INTEGRACIÓ D'EQUIPS EXTERNS	16	-	-	-	952,00 €	15.232,00 €	-	-	-
MODUL INTEGRACIÓ VIGILANCE II, VIGILEO, EV1000, HEMOSPHERE	2	-	-	-	395,67 €	791,34 €	-	-	-
CENTRAL DE MONITORIZACIÓ PER L'ÀREA DE REANIMACIÓ	1	-	-	-	7.080,00 €	7.080,00 €	-	-	-
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS BÁSICS			1	1	3.840,00 €	-	-	3.840,00 €	3.840,00 €
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER QUIROFAN			1	1	1.680,00 €	-	-	1.680,00 €	1.680,00 €
MANTENIMENT MONITORS MULTIPARAMETRICS AVANÇATS PER REANIMACIÓ			1	1	480,00 €	-	-	480,00 €	480,00 €
BOSSA VARIABLE			1		6.000,00 €				6.000,00 €

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

	2026	2027	2028	2029	Bossa Variable	TOTAL
Pressupost de licitació sense IVA	351.552,34 €	40.728,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	410.280,34 €
Partida d'IVA	73.825,99 €	8.552,88 €	1.260,00 €	1.260,00 €	1.260,00 €	86.158,87 €
Pressupost de licitació amb IVA	425.378,33 €	49.280,88 €	7.260,00 €	7.260,00 €	7.260,00 €	496.439,21 €
Import modificació	-	-	-	-	-	-
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)						410.280,34 €

En cas de no dividir en lot l'objecte del contracte es requereix justificació expressa:

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte del subministrament i manteniment de monitors multiparamètrics per l'àrea quirúrgica del Consorci Sanitari Integral es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del consell 201/23/UE 1 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP) ,en el que es disposa el següent:

"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 estableix el següent:

"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

- L'objecte del contracte no admet fraccionament es justifica pels següents motius:
 1. Unitat funcional del bloc quirúrgic: els monitors bàsics, avançats i modulables han de ser plenament compatibles entre ells per garantir la continuïtat assistencial en el recorregut del pacient quirúrgic (preanestèsia → quiròfan → reanimació).
 2. Integració tecnològica: separar la compra en lots podria donar lloc a equips de diferents fabricants, amb dificultats d'interoperabilitat, duplicació de plataformes i risc de pèrdua de dades clíniques.
 3. Unificació del manteniment i suport: un únic proveïdor assegura el correcte manteniment preventiu i correctiu, actualitzacions de programari i un únic interlocutor per a la gestió d'incidències.
 4. Eficiència econòmica: la compra conjunta permet obtenir economies d'escala i millors condicions de preu i servei.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

5. Simplificació administrativa: un únic expedient facilita la gestió contractual, logística i de formació del personal.

Per tot l'exposat, es justifica la necessitat de contractar en un únic expedient i sense divisió en lots l'adquisició de monitors multiparamètrics bàsics, avançats i mòduls de paràmetres per a les àrees de preanestèsia, quiròfan central i reanimació, amb l'objectiu de garantir la seguretat del pacient, la coherència tecnològica i l'eficiència en la gestió.

D'altra banda en aquest cas s'ha considerat la necessitat que l'adjudicatari de l'equipament i el manteniment corresponent sigui el mateix, tenint en compte que aquest manteniment ha de ser prestat per raons d'exclusivitat per l'empresa subministradora i fabricant del bé.

Aquesta exclusivitat es basa en els següents motius:

Atesa la complexitat de l'equipament licitat i l'alta especialitat d'aquests equips considerem que únicament és l'empresa subministradora (distribuïdora oficial o fabricant del bé), la que està capacitada per a donar suport al manteniment d'aquest equip.

Son aquestes empreses les que disposen de les peces necessàries, sistemes de calibració, eines específiques i personal qualificat per a realitzar tant les tasques de manteniment preventiu com correctiu.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

10 Classificació que s'exigeix als licitadors i justificació

No és preceptiva

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

11 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 de la prestació 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.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, així com la solvència tècnica per participar en la licitació mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) assenyalada a l'epígraf 10 o mitjançant l'aportació dels documents següents:

a) Solvència econòmica i financera (art. 87 LCSP)

- ☒ El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte de cada un dels lots als quals les empreses concorrin.

En aquest sentit, el licitador haurà de presentar els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o certificació de l'esmentat dipòsit mitjançant nota simple informativa expedida pel Registrador, i si l'empresari no està inscrit al Registre Mercantil dipositats en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Els licitadors hauran d'aportar juntament amb els comptes anuals una declaració signada per l'apoderat indicant el volum de negocis global de l'empresa.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

b) Solvència tècnica (art. 89 LCSP):

- ☒ Relació dels principals subministraments efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat i sempre i quan els subministraments siguin del mateix tipus o naturalesa similar o anàloga a l'objecte del contracte. Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte, de cada un dels lots als qual les empreses concorrin.

Els subministraments efectuats s'acrediten mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

L'import anual d'aquests subministraments serà com a mínim igual a la suma d'imports anuals dels lots als que el licitador presenti la seva oferta. 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.

12 Subcontractació

SI ☒ NO ☐

13 Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

- a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI ☐ NO ☒
b) Import:

L'adjudicatari vindrà obligat a constituir una pòlissa de responsabilitat civil amb l'import de cobertura mínim per sinistre que s'assenyala, i mantenir-la vigent durant tot el termini de vigència del contracte.

L'empresa proposada com a adjudicatària ha de lliurar una declaració responsable on es compromet a mantenir vigent la pòlissa sol·licitada durant el període d'execució del contracte.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

14 Subrogació del personal

a) SI ☐ NO ☒

* Nota: En el cas que hi hagi personal a subrogar, serà el que consta al Plec de Prescripcions Tècniques.

En el cas que hi hagi subrogació, el contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritedes, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, el Consorci Sanitari Integral, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no es acrediti l'abonament d'aquests.

15 Criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució amb la justificació

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la següent manera:

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.

CRITERIS OBJECTIUS: 70 PUNTS

PROPOSTA ECONÒMICA (35 punts): Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb **35 punts** a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

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

Valor de ponderació:2

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars.

CRITERIS DE VALORACIÓ QUALITATIUS/TÈCNICS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (35 punts)

	CRITERI OBJECTIU	PUNTUACIÓ	JUSTIFICACIÓ
MONITORS MULTIPARAMÈTRICS AVANÇATS	Els monitors tenen l'algoritme d'obtenció d'ECG de 12 derivacions calculades a partir de 6 elèctrodes. SI: 2,5 PUNTS NO: 0 PUNTS	2,5	Aquest algoritme facilita la monitorització cardíaca i la predicció d'esdeveniments isquèmics.
	Tots els monitors multiparamètrics avançats objecte d'aquesta licitació tenen una aplicació d'assistència clínica específica per a l'anàlisi, valoració i revisió dels paràmetres hemodinàmics. Inclouen gràfics, esquemes de relació fisiològica, diagrames i corbes de funció cardíaca. També inclouen proves hemodinàmiques personalitzades. SI: 2,5 PUNTS NO: 0 PUNTS	2,5	Una aplicació d'assistència clínica específica per a l'anàlisi hemodinàmica és una decisió estratègica que millora la eficiència clínica, la seguretat del pacient, la formació del personal i la qualitat del procés assistencial.
	S'inclouen dos mòduls específics d'integració dels monitors d'Edwards (monitors Vigilance / Vigileo / EV1000 / Hemosphere). Els mòduls seran intercanviables i utilitzables en qualsevol dels monitors multiparamètrics avançats objecte de la licitació. S'hauran d'incloure tots els cables i/o accessoris necessaris per a la connexió. SI: 5 PUNTS NO: 0 PUNTS	5	Això permet reutilitzar equips existents, optimitzant la inversió prèvia i facilitar el treball clínic, ja que els professionals poden continuar utilitzant les plataformes que coneixen.
	Els monitors tenen un algoritme de recomanació de límits d'alarma, amb un avís en pantalla configurable en temps i nombre d'alarmes, que recomani la modificació d'un límit d'alarma segons la freqüència amb què hagi sonat en el temps, amb l'objectiu de disminuir la fatiga provocada per alarmes innecessàries. No s'admetrà com a recomanació els límits automàtics d'alarma que no incloguin el que s'ha descrit anteriorment. SI: 2,5 PUNTS NO: 0 PUNTS	2,5	És una mesura fonamentada en criteris de seguretat, eficiència i personalització clínica. Aquesta funcionalitat contribueix a una millor gestió del risc i a una atenció més centrada en el pacient.
	Els accessoris oferts a la licitació son compatibles amb monitors ja existents a l'hospital SI: 2,5 PUNTS NO: 0 PUNTS	2,5	Valorar la compatibilitat dels accessoris amb els monitors ja existents és una mesura fonamentada en criteris de seguretat, eficiència, sostenibilitat i coherència tecnològica, i contribueix a una millor gestió clínica i econòmica dels recursos hospitalaris.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

	Capacitat de connectar-se a la central existent a l'hospital de forma directa. És compatible amb la central de monitorització vigent a l'Hospital (MINDRAY BENEVISION CMSII) SI: 10 PUNTS NO: 0 PUNTS	10	Garanteix la continuïtat tecnològica, la seguretat del pacient, l'eficiència clínica i l'optimització dels recursos disponibles a l'hospital. Aquest criteri assegura que la nova adquisició no generi costos afegits, duplicitats ni problemes d'integració, facilitant una transició fluida i eficient cap a l'ús dels nous dispositius.
MODUL CABAL CARDIAC	Es valorarà que el modul de cabal cardíac continu tingui tecnologia FLOTAC SI: 10 PUNTS NO: 0 PUNTS	10	La tecnologia Flotrac es menys invasiva, utilitza un cateter arterial estàndard mentre que PICCO requereix un cateter venos central augmentant la complexitat
		35	

CRITERIS DE VALORACIÓ QUALITATIUS/TÈCNICS SUBJECTIUS (30 punts)

Els criteris de valoració no automàtica s'avaluaran mitjançant una escala qualitativa de 5 nivells, que permet graduar el grau de compliment de cada proposta. Aquesta escala, inspirada en el model Likert, inclou els següents nivells: bàsic, acceptable, bo, molt bo i excel·lent, i s'associa a una puntuació proporcional que va des del 0% (nivell bàsic) fins al 100% (nivell excel·lent) de la puntuació màxima assignada al criteri.

Nivell de valoració	% de la puntuació màxima
Bàsic	0%
Acceptable	25%
Bo	50%
Molt bo	75%
Excel·lent	100%

Aquest sistema permet una valoració matisada i argumentada dels criteris qualitatius, especialment útil en l'avaluació de dispositius mèdics com els monitors de l'àrea quirúrgica, on les diferències en funcionalitat, disseny o seguretat poden tenir un impacte significatiu en la pràctica clínica.

Els criteris seleccionats estan directament relacionats amb l'objecte del contracte, i permeten valorar aspectes essencials per a la qualitat assistencial i la seguretat del pacient. Es proposa la següent distribució de puntuació màxima:

No serà avaluada l'oferta econòmica dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 15 punts en el total de la valoració dels criteris subjectius o susceptibles de judici de valor, després d'aplicar la fórmula establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions de la Direcció General de Contractació Pública.

Qualitat tècnica del producte: fins a 30 punts

S'avaluaran les característiques tècniques dels monitors de l'àrea quirúrgica, incloent:

- Característiques funcionals (fins a 15 punts): Es valora principalment la idoneïtat de la solució en conjunt per a la monitorització i vigilància de l'estat de pacient en tot el flux, que garanteixi la continuïtat de dades als diferents estadis del pacient crític i que faciliti la visualització d'informació rellevant sobre l'estat dels pacients, reduint la càrrega cognitiva del personal assistencial.
- Diseny i estètica dels articles per totes les persones usuàries (fins a 15 punts). Es valora que els monitors disposin d'una interfície intuïtiva, amb visualització clara i configuració d'alarmes accessible, ja que això facilita la interpretació ràpida de dades clíniques i redueix la càrrega cognitiva del personal assistencial. Igualment, es considera important que el disseny sigui compacte, amb materials resistents i dimensions adequades als espais quirúrgics, per garantir una integració ergonòmica i segura en entorns clínics on l'eficiència de l'espai i la durabilitat dels equips són essencials.

Article	Característiques funcionals	Punts
Monitors multiparamètrics bàsics (amb/sense pressió invasiva) i avançats	Es valora la idoneïtat de la solució en conjunt per a la monitorització i vigilància de l'estat de pacient en tot el flux	Es destinen 15 punts
Article	Diseny	Punts
Monitors multiparamètrics bàsics (amb/sense pressió invasiva) i avançats	Es valorarà que tingui una interfície intuïtiva, visualització clara, l'ergonomia, configuració d'alarmes fàcil.	Es destinen 15 punts
	Es valorarà que tingui un disseny compacte, amb materials resistents, dimensions adequades als espais	

Condicions especials d'execució: De conformitat amb l'article 202 de la LCSP s'estableixen les condicions especials d'execució del contracte, d'obligat compliment

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

per part de l'empresa o les empreses contractistes, i que seran les que s'indiquin al quadre de característiques específiques.

16 Accés i tractament de les dades protegides de caràcter personal (LOPD)

Accés a dades protegides de caràcter personal: ☒ SI ☐ NO

Quines?: ☒ Pacients
 ☐ Administratiu
 ☐ Personal

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

La definició de les condicions i garanties del tractament de la informació i dades de caràcter personal a les que l'adjudicatari pugui accedir com a conseqüència del compliment del contracte es regularan a l'encàrrec del tractament corresponent.

El licitador o licitadors que resultin adjudicatari del present contracte, en aplicació del Decret-Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, es comprometen al següent:

- A presentar, abans de la formalització del contracte -juntament amb la documentació a presentar com a futur adjudicatari-, una declaració en la que es posi de manifest on seran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- A comunicar qualsevol canvi que es produeixi, mentre duri l'execució del contracte, de la informació facilitada a la declaració referida en el punt anterior.
- A indicar en la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests i, si és així, a indicar el nom o perfil empresarial del subcontractistes, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica.

Totes aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions especials d'execució, tenint, per tant, el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes del previst a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

17 Mostres i demostracions

S'han de presentar mostres a la fase inicial?	☐ SI	☒ NO
Es necessitaran mostres en altre fase?	☐ SI	☒ NO
Es necessita demostracions?	☒ SI	☐ NO

El departament de logística es reserva el dret opcional de sol·licitar les demostracions que consideri oportunes amb la finalitat de comprovar in situ el compliment dels requeriments tècnics exigits al plec així com altres criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluable.

Els equips sol·licitats hauran d'anar identificats exteriorment com a EQUIPS EN DEMOSTRACIÓ + número d'expedient Així mateix els equips hauran d'anar acompanyats de dos albarans de lliurament.

A tals efectes les empreses que hagin presentat proposta en aquesta licitació hauran de tenir preparat l'equipament ofert amb la configuració ofertada per a realitzar les demostracions al centre (Hospital) en el **termini màxim de 10 dies naturals** des que el departament de logística ho sol·liciti. El no compliment d'aquest requisit el qual determinaria la impossibilitat l'avaluació degudament comportarà l'exclusió de l'empresa de la licitació.

Lloc de presentació: El departament de logística especificarà el lloc, data i persona de contacte en el moment de fer la sol·licitud.

18 Visita/es al/s centre/s?

És obligatori realitzar visita/es per a presentar proposta?	☐ SI	☒ NO
---	-----------------------------	--

19 Documentació

Annexos:

Annex 1 de criteris d'adjudicació
Annex 2 tècnic
Annex 3 de criteris objectius
Annex 4 de criteris subjectius
Annex 5 de manteniment període de garantia
Annex 6 de documents a incorporar als sobres

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre A

1. Índex
2. Dades complementàries (Model 1)
3. Declaració de confidencialitat (Model 2)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

4. Si s'escau, compromís de constituir-se formalment en una Unió Temporal d'Empreses (Model 3)
5. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)
6. Declaració de no conflicte d'interessos

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre B

1. Model 7: Documentació sobre B
2. Els licitadors ompliran **l'Annex tècnic (annex 2)** i l'adjuntaran dins de la oferta tècnica (en format PDF i EXCEL), juntament amb:
 - ✓ Fitxa descriptiva de les característiques tècniques en català i/o castellà i referència.
 - ✓ Fitxa dades de seguretat, si s'escau
 - ✓ Foto/Dibuix del producte.
 - ✓ Descripció de l'embalatge: unitat de consum i quantitat d'unitats per embalatge.
 - ✓ Certificats acreditin el marcat CE del producte.
 - ✓ Definir pla d'implantació d'integració i suport tècnic posterior. Personalització de visualització de dades en cadascun dels monitors que es troben en el box i en el monitor central.
 - ✓ Definir pla per la creació d'un sistema per explotar les dades dels monitors (tendències, gràfiques, registres, alarmes, etc.)
 - ✓ Definir un pla de manteniment
3. Memòria tècnica dels equips on es descrigui completament tots els components dels equips i les seves especificacions tècniques demanades als diferents annexos.
4. Qualsevol altra documentació acreditativa requerida al Plec de Prescripcions Tècniques.
5. Annex 5 de manteniment període de garantia

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre C

1. Model 9: Declaració econòmica
2. Annex 3 de criteris objectius a complimentar segons instruccions recollides al propi annex i al Plec de Prescripcions tècniques
3. Qualsevol documentació acreditativa requerida a l'annex 3 Criteris objectius.

Signatura responsable del contracte:

2025.10.20 07:56:39 +02'00'

*Sr. Eduard López
Director de gestió del Consorci Sanitari Integral*

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

20 Informe de valoració de la despesa

S'ha rebut en aquesta Direcció Economicofinancera, per a la seva valoració, l'expedient de despesa generada per la contractació corresponent a la memòria justificativa adjunta.

De l'examen i contingut de l'apartat corresponen a la determinació del preu i pressupost del contracte de la memòria, i un cop examinats els registres comptables, es preveu que existirà crèdit suficient al pressupost del Consorci Sanitari Integral, per tant, la Direcció Economicofinancera informa favorablement la proposta presentada en la data que consta en la present signatura, per la posterior autorització de la despesa, si s'escau, de l'Òrgan de Contractació.

L'eficàcia del contracte en relació a les despeses per a exercicis posteriors queda condicionada a l'aprovació dels pressupostos dels referits exercicis.

Fecha:
2025.10.20
14:44:48 +02'00'

Sergio Oleaga Pérez de Mendiguren
Director economicofinancer del Consorci Sanitari Integral