

QUADRE CARACTERÍSTIQUES
Expedient Procediment Obert Subministrament

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ: HM-2026-295

SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS D'ANESTÈSIA AMB MONITOR PER A L'HOSPITAL DEL MAR I PER L'HOSPITAL DE L'ESPERANÇA, CENTRES DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA

A.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció: Subministrament, muntatge, instal·lació, posada en funcionament i formació de 25 equips d'anestèsia amb monitor, amb destí a diversos serveis de l'Hospital del Mar i de l'Hospital de l'Esperança, centres del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, segons característiques i condicions definides al Plec de prescripcions tècniques de la licitació.

Obligatorietat d'anar a la totalitat: Sí.

Lots: Sí, donada la naturalesa i característiques del contracte resulta adient la divisió en lots, essent els principals motius la garantia de cobrir les prestacions assistencials necessàries per a cada tipologia d'equip i per a la seva integració dins dels sistemes d'informació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

- Lot núm. 1: Equip d'anestèsia d'alta complexitat
- Lot núm. 2: Equip d'anestèsia de mitjana complexitat per toràcica
- Lot núm. 3: Equip d'anestèsia resocompatible

Obligatorietat d'anar a lots sencers (si procedeix): Sí.

Codis CPV:

- 33195000-3 "Sistema de monitorització dels pacients"
- 33172100-7 "Aparells per anestèsia"

B.- DADES ECONÒMIQUES

B1. Determinació del Preu del contracte: A preus unitaris. El pressupost base de licitació s'ha determinat a partir de les necessitats reals del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona i dels preus habituals de mercat corresponents als equips objecte del contracte. Veure memòria justificativa de la contractació.

B2. Valor Estimat del Contracte a efectes d'aplicació del procediment d'adjudicació:

VALOR ESTIMAT CONTRACTE (VEC): 1.783.036,97 €

IMPORT LICITACIÓ (sense IVA): 1.485.864,14 €

IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA): 297.172,83 € (20% del preu inicial del contracte)

IMPORT PRÒRROGA (sense IVA): -

B3. Pressupost base de licitació:

BASE IMPOSABLE: 1.485.864,14 €

IVA 21%: 312.031,47 €

TOTAL: 1.797.895,61 €

Costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per a la determinació d'aquest pressupost: Es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes i altres eventuais despeses derivades de l'execució del contracte. Veure apartat 7 de la memòria justificativa.

Preus Unitaris Màxims: No procedeix. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte l'import total de l'objecte del contracte.

Pressupost per Lots: Sí. Veure l'Annex 8 del PCAP.

B4. TIPUS FACTURACIÓ: Veure Annex 8 del PCAP.

C.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C1. Partida Pressupostària: 620.0001 del Pressupost del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona de 2026.

De la totalitat de l'objecte del contracte, l'import de dotze (12) equips d'anestèsia, està supeditat a la subvenció del PERT promoguda pel Servei Català de la Salut, previst a la seva convocatòria de l'exercici de 2025, en virtut de l'Ordre SLT/67/2025, de 5 de maig i d'acord amb la resolució signada pel Sr. Alfredo Garcia Diaz en data 23 de desembre de 2025. Per aquest motiu, hi haurà un retorn del 25% de l'import adjudicat.

La resta d'equipament, en total tretze (13) equips, el pressupost base de licitació del subministrament objecte del contracte, està pendent de la formalització del crèdit compromès pel CatSalut per a l'adquisició d'equipament de l'ampliació de l'Hospital del Mar, de la Fase 2, per al període del 2026. Provisionalment, aquest contracte s'adjudicarà contra el pressupost d'ordinari d'inversions del CMPSB i quan es formalitzi el compromís del CatSalut, aquest pressupost es retornarà al pressupost d'ordinari del CMPSB.

C2. Expedient d'abast plurianual: No.

Distribució de les anualitats: No procedeix.

D.- TERMINI DE LLIURAMENT/DURADA DEL CONTRACTE, RECEPCIÓ I PERÍODE DE PROVA

Termini de lliurament: El termini de lliurament i posada en marxa dels equips serà com màxim en 5 setmanes (o en el termini inferior en el que s'hagi compromès el licitador) a comptar des de la formalització del contracte. No s'acceptaran entregues parcials d'equipament i/o components.

Durada del contracte: Per tal de possibilitar les eventuais modificacions previstes al contracte, els licitadors es comprometen a mantenir, durant un període de dotze (12) mesos comptadors des de la formalització del contracte, els preus unitaris inclosos en la seva oferta econòmica.

Pròrroga: NO.

Període de prova: NO.

E.- VARIANTS

Admissió de Variants: NO.

Elements: No procedeix.

Condicions: No procedeix.

F.- PROCEDIMENT I TRAMITACIÓ DEL CONTRACTE

Procediment d'Adjudicació: Obert.

Tipus de contracte: Contracte de subministrament d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

Subjecte a regulació harmonitzada: Sí.

Tramitació: Ordinària.

Tramitació electrònica: SÍ.

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: SÍ.

Formats de documents electrònics admissibles: S'admeten els formats pdf i zip autenticats mitjançant signatura electrònica. Si no es disposa dels documents en l'esmentat format perquè van ser emesos originalment en suport paper aportaran còpies digitalitzades, d'acord amb l'establert a la legislació en matèria de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.

Subhasta electrònica: NO.

G.- SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

G1. Solvència econòmica, financera i tècnica: La que s'estableix a l'Annex 3 del PCAP.

G2. Solvència específica: NO.

H.- DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA A INCLOURE EN ELS SOBRES: D'acord amb l'establert a la clàusula 5 del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació, i la indicada en l'Annex 10 del PCAP.

I.- GARANTIA PROVISIONAL: NO.

J.- GARANTIA DEFINITIVA: SÍ, 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs).

K.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Director Gerent del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

K1. MESA DE CONTRACTACIÓ:

Presidenta: Sra. Vicky Rovira Lapiedra, directora de Gestió.

Vocals: Sr. Manel Puig Marcobal, cap de Control de Gestió i Gestió Financera (òrgan de control intern).
Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures.
Sra. Alicia Molina Serrano, responsable d'Electromedicina.
Sr. Roc Mas Vélez, cap de l'Assessoria Jurídica (assessor jurídic).

Secretària: Sra. Esther Lozano Moledo, cap del Servei de Contractació.

L.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE

L1. Subcontractació: La subcontractació només serà possible prèvia autorització expressa per part de la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures del CMPSB d'acord amb l'art. 215 de la LCSP.

L2. Cessió del contracte: L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'òrgan de contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

M.- REVISIÓ DE PREUS

Procedeix revisió de Preus: NO.

Fórmula aplicable (si és el cas): No procedeix.

N.- TERMINI DE GARANTIA

Procedeix definir Termini de Garantia: SÍ.

En cas afirmatiu, termini i moment d'inici del còmput: Respecte el termini de garantia de qualitat dels productes objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec de

l'adjudicatari), com a mínim, durant un període de 2 anys des de l'acta de recepció definitiva de l'equipament. La garantia exclou el mal ús.

O.- PUBLICITAT DEL PROCEDIMENT: Al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i al Perfil del contractant del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona dins de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (<https://contractaciopublica.gencat.cat/>).

P.- PROGRAMA DE TREBALL: D'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació.

Q.- OFERTES DESPROPORCIONADES: Veure Annex 4 del PCAP.

R.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ: Veure Annex 4 del PCAP.

S.- MOSTRES: Sí. La presentació de les mostres serà obligatòria, en els termes establerts a l'apartat 3 de la memòria justificativa de la contractació i a l'Annex 9 del present PCAP.

T.- RÈGIM DE PENALITATS I DE CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE ADDICIONALS A LES ESTABLERTES AMB CARÀCTER GENERAL: Veure Annex 6 del PCAP.

U.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: D'acord amb l'Annex 16 del PCAP de la licitació.

V.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

W.- CONSULTES RELACIONADES AMB L'EXPEDIENT

Correu electrònic: contractacio@hmar.cat

Si s'escau, en cas de que el licitador requereixi disposar del detall del model d'integració, haurà de sol·licitar-ho mitjançant consulta de l'expedient en la següent adreça de correu electrònic: contractacio@hmar.cat

Perfil del contractant: Dins de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (<https://contractaciopublica.gencat.cat/>), també accessible a través de la pàgina web del CMPSB: www.hospitaldelmar.cat.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Visita obligatòria a les instal·lacions: NO.

X.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES

Lloc: Mitjançant l'eina Sobre Digital 2.0 disponible a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Data i hora: L'establerta a l'anunci de licitació.

Y.- OBERTURA DE SOBRES

Sobre núm. 2: L'establerta a l'anunci de licitació.

Sobre núm. 3: Les dades de l'obertura es faran públiques a través del Perfil del contractant dins de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. ELEMENTS DEL CONTRACTE

- 1.1.- Legislació aplicable i naturalesa jurídica de la contractació
- 1.2.- Òrgan de contractació
- 1.3.- Tramitació i Procediment d'adjudicació
- 1.4.- Règim de recursos
- 1.5.- Règim d'invalidesa
- 1.6.- Jurisdicció competent
- 1.7.- Responsable del contracte

2. OBJECTE i ABAST DE LA CONTRACTACIÓ

- 2.1.- L'objecte de la contractació
- 2.2.- Necessitats que cal satisfer i idoneïtat dels contractes
- 2.3.- Admissibilitat de variants
- 2.4.- Durada i pròrroga de la contractació

3. PRESSUPOST i VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

- 3.1.- Import i valor estimat del contracte
- 3.2.- Revisió de preus

II. LICITACIÓ, ADJUDICACIÓ i FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

4. CAPACITAT PER CONTRACTAR

5. LICITACIÓ

- 5.1.- Documentació i Sobre Digital
- 5.2.- Lloc de presentació
- 5.3.- Documentació del sobre núm. 1 (Documentació general)
- 5.4.- Documentació del sobre núm. 2 i 3
- 5.5.- Criteris de presentació i custòdia dels sobres
- 5.6.- Retirada de les proposicions un cop presentades
- 5.7.- Publicitat, utilització de mitjans electrònics i certificats digitals

6. ADJUDICACIÓ

- 6.1.- Mesa de contractació
- 6.2.- Obertura i examen de la documentació del sobre núm. 1
- 6.3.- Obertura i examen de la documentació del sobre núm. 2 i 3
- 6.4.- Criteris d'adjudicació
- 6.5.- Subhasta electrònica
- 6.6.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats
- 6.7.- Determinació de l'oferta més avantatjosa
- 6.8.- Classificació de les ofertes i requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació
- 6.9.- Garantia definitiva
- 6.10.- Adjudicació

7. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

- 7.1.- Formalització i perfecció del contracte
- 7.2.- Publicitat de la formalització del contracte

III. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

8. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- 8.1.- Forma d'execució**
- 8.2.- Programa de treball**
- 8.3.- Compliment dels terminis i correcta execució del contracte**
- 8.4.- Responsabilitat del contractista**
- 8.5.- Confidencialitat**
- 8.6.- Protecció de dades**
- 8.7.- Altres obligacions de l'adjudicatari**

9. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

10. SUCCESSIÓ, CESSIÓ DEL CONTRACTE I SUBCONTRACTACIÓ

- 10.1.- Successió i Cessió del contracte**
- 10.2.- Subcontractació**

11. RÈGIM DE PAGAMENT

12. RESPONSABILITATS

- 12.1.- Indemnització de danys i perjudicis**

13. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS

- 13.1.- Imposició de les penalitats**

14. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ

IV. EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

15. EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

16. COMPLIMENT DEL CONTRACTE

- 16.1.- Recepció i liquidació**
- 16.2.- Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva**

17. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE I EFECTES

- 17.1.- Causes**
- 17.2.- Efectes**

ANNEX 1.- MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE

ANNEX 2.- MODEL PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

ANNEX 3.- MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA, I DOCUMENTACIÓ ESPECÍFICA OBLIGATÒRIA

ANNEX 4.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

ANNEX 5.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

ANNEX 6.- RÈGIM DE PENALITATS

ANNEX 7.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

ANNEX 8.- DISTRIBUCIÓ DELS LOTS, ANUALITATS I TIPUS DE FACTURACIÓ

ANNEX 9.- MOSTRES

ANNEX 10.- DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA A INCLOURE EN ELS SOBRES

ANNEX 11.- MODEL DE RELACIÓ DETALLADA DELS PRODUCTES OFERTS

ANNEX 12.- PRINCIPIIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA ALS QUALS ELS LICITADORS I ELS CONTRACTISTES HAN D'ADEQUAR LA SEVA ACTIVITAT

ANNEX 13.- CLÀUSULA ÈTICA

ANNEX 14.- DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

ANNEX 15.- DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DOCUMENTS

ANNEX 16.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

ANNEX 17.- MODEL DE CONTRACTE REGULADOR DE L'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. ELEMENTS DEL CONTRACTE

1.1.- Legislació aplicable i naturalesa jurídica de la contractació

Aquest contracte té caràcter administratiu i es tipifica tal com s'indica a **l'apartat F del quadre de característiques**.

El contracte es regeix per les clàusules contingudes en aquest Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) i pel Plec de prescripcions tècniques (PPT).

Així mateix, es regirà pel règim següent:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).
- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei de Contractes del Sector Públic i la resta de normes que la desenvolupin.
- Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en quant no es trobi derogat per les normes relacionades anteriorment.
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- Decret 96/2004, de 20 de gener, pel qual es regula la utilització dels mitjans electrònics, informàtics i telemàtics en la contractació de l'Administració de la Generalitat.
- Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya.
- Llei 29/2010, de 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- La normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, particularment, la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques respecte al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (en endavant, Reglament General de Protecció de Dades).
- Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i les normes que la desenvolupen.

- Supletòriament, són d'aplicació les restants normes de dret administratiu o, si escau, les normes de dret privat.
- Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Legislació específica, si és el cas:

- Reial decret llei 8/2010, de 20 de maig, pel qual s'adopten mesures extraordinàries per a la reducció del dèficit públic (BOE núm. 126, de 24 de maig).
- Reial decret legislatiu 1/2015, de 24 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de garanties i ús racional dels medicaments i productes sanitaris.
- Reial decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.
- Reglament d'execució (UE) 2025/1197 de la Comissió, de 19 de juny de 2025, pel qual s'estableix una mesura de l'Instrument de Contractació Internacional (ICI) que restringeix l'accés dels operadors econòmics i els productes sanitaris originaris de la República Popular Xina al mercat de contractació pública de productes sanitaris de la UE d'acord amb el Reglament (UE) 2022/1031 del Parlament Europeu i del Consell.

1.1.1.- El present Plec de Clàusules i els seus Annexos revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

1.1.2.- La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació, si és el cas, es farà tenint en compte en primer lloc el Plec de Clàusules i el Plec de Prescripcions Tècniques, que prevaldran sobre qualsevol altra norma. En els aspectes no regulats per aquests serà d'aplicació la normativa relacionada a l'apartat 1.1 per llur ordre de prelación.

1.1.3.- El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

1.2.- Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), és l'indicat a **l'apartat K del quadre de característiques**.

1.3.- Tramitació i Procediment d'adjudicació

L'expedient de contractació serà objecte de la tramitació i el procediment que es descriuen a **l'apartat F del quadre de característiques**.

1.4.- Règim de recursos

1.4.1.- Recurs especial en matèria de contractació:

En cas de tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial en matèria de contractació d'acord amb allò indicat a l'article 44 i següents de la LCSP, els actes a què es refereix l'esmentat article, que s'adoptin en el procediment de contractació, podran ser objecte de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb el que preveu l'article esmentat.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

1.4.2.- Recurs ordinari:

En cas de tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial en matèria de contractació serà susceptible del recurs potestatiu de reposició, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

1.4.3.- Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

1.5.- Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

1.6.- Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós - administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts, amb expressa submissió als tribunals de Barcelona.

1.7.- Responsable del contracte

El responsable del contracte es descriu a l'**apartat V del quadre de característiques**.

Correspon al responsable del contracte supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació o prestacions pactades es realitzaran correctament, dins l'àmbit de facultats que li siguin atribuïdes.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

2. OBJECTE I ABAST DE LA CONTRACTACIÓ

2.1.- L'objecte de la contractació

L'objecte del contracte és la realització dels subministraments que es descriuen a l'**apartat A del quadre de característiques**.

Els lots en què es divideix el contracte, si s'escau, s'identifiquen a l'**apartat A del quadre de característiques**.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta a l'**apartat A del quadre de característiques**.

2.2.- Necessitats que cal satisfer i idoneïtat dels contractes

Tal com preveu l'article 28 de la LCSP, la present licitació se celebra per resultar necessària per al compliment i realització de les finalitats institucionals de CMPSB, segons es descriu al PPT i en la memòria justificativa.

2.3.- Admissibilitat de variants

S'admetran variants quan així consti a l'**apartat E del quadre de característiques** i respecte dels aspectes i en les condicions que expressament s'estableixin.

2.4.- Durada i pròrroga de la contractació

El termini de durada del contracte és el que s'estableix a l'**apartat D del quadre de característiques**.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**apartat D del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per al contractista, sempre que la previsi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Tanmateix, si al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci el nou contracte sempre que es compleixin les condicions i requisits exigits a l'article 29.4 de la LCSP.

3. PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

3.1.- Import i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació és el que s'estableix a l'**apartat B3 del quadre de característiques**.

El valor estimat del contracte és el que s'estableix a l'**apartat B2 del quadre de característiques**.

Per al càlcul d'aquest valor estimat del contracte, d'acord amb allò previst a l'article 101 de la LCSP, s'ha tingut en compte el valor inicial del contracte més les possibles pròrrogues i modificacions, si és el cas.

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin a conseqüència de les obligacions establertes en els plecs de la licitació que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Els embalatges, transports i muntatges es consideren part integrant de l'operació de lliurament i, en qualsevol cas, inclosos en el preu.

Es garanteix el compliment de tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per fer front a les obligacions econòmiques derivades dels contractes que se celebren.

La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta **en l'apartat C1 del quadre de característiques**. En cas que el contracte es formalitzi en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució, expedient de despesa anticipada, l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent.

3.2.- Revisió de preus

La fórmula o sistema de revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla a l'**apartat M del quadre de característiques**. La revisió de preus, si és el cas, només serà procedent quan el contracte s'hagi executat en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

II. LICITACIÓ, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

4. CAPACITAT PER CONTRACTAR

Poden participar en aquesta contractació les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;

- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin al contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar pels licitadors.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat dels licitadors, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

5. LICITACIÓ

5.1.- Documentació i Sobre Digital

Per participar en la licitació, els licitadors han de presentar la documentació exigible i les seves proposicions d'acord amb allò indicat als annexos del present PCAP.

Les proposicions presentades per una unió temporal d'empreses han de ser signades pels representants de totes les empreses que la componen.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada del contingut del present Plec, així com del Plec de prescripcions tècniques i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar, així com l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Sobre Digital

Els licitadors, quan així es faci constar **en l'apartat F del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes al/s sobre/s i en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/CMPSE>

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta. Les adreces electròniques que els licitadors indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Els licitadors han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital. Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Els licitadors poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre 1 no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar els licitadors. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només els licitadors la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

El CMPSB demanarà als licitadors, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Quan els licitadors introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que algun licitador no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part dels licitadors de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït el licitador la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada. Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses per cap concepte.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat pels licitadors estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquest licitador en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la Mesa podrà acordar l'exclusió del licitador.

Els licitadors podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els indicats a **l'apartat F del quadre de característiques**.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Documentació declarada confidencial:

Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i quan la seva difusió a tercers persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Juntament amb la documentació els licitadors han d'incloure una declaració, que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada quins documents i/o dades tècniques incorporades en els sobres consideren confidencials (**Annex 15**). No s'admeten declaracions genèriques o no justificades. No tindran en cap cas caràcter confidencial els documents que tinguin caràcter de documents d'accés públic, ni tampoc les dades del DEUC que consten a registres públics ni l'oferta econòmica del licitador, que és objecte de lectura en acte públic.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat dels licitadors, davant d'una petició d'informació correspon a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència dels licitadors.

5.2.- Lloc de presentació

Els sobres s'han de presentar segons les condicions indicades a **l'apartat X del quadre de característiques**.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses per cap concepte.

Els licitadors, quan s'admeti la tramitació electrònica i així es faci constar en **l'apartat F del quadre de característiques**, presentaran les ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital" disponible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya. En aquest cas, l'òrgan de contractació podrà exigir als licitadors que tinguin prèviament inscrites en el Registre Electrònic de Licitadors les dades corresponents a la personalitat i la capacitat d'obrar, en el cas de persones físiques i, en el cas de persones jurídiques, les relatives a l'extensió de les facultats dels representants o apoderats amb capacitat per actuar en nom de l'empresa i obligar-la contractualment; les referides a les autoritzacions o habilitacions professionals i a la resta de requisits que resultin necessaris per actuar en el sector de la seva activitat; i les dades relatives a la solvència econòmica i financera.

La tramesa per mitjans electrònics de les ofertes podrà efectuar-se en dues fases, trametent primer la signatura electrònica de l'oferta, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després l'oferta pròpiament dita en un termini de 24 hores. De no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini indicat, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

5.3.- Documentació del sobre núm. 1 (Documentació general)

1. Declaració de complir amb els requisits d'aptitud per a contractar amb l'administració que s'ajustarà al **formulari del document europeu únic de contractació**, en els termes establerts a l'**Annex 14, signat electrònicament pel representat legal del licitador**.

Aquesta declaració substitueix la documentació acreditativa de la capacitat d'obrar, inexistència de causes de prohibició de contractar i solvència de les empreses licitadores. Així mateix, la declaració emesa d'acord amb el formulari del document europeu únic de contractació identificarà una adreça de correu electrònic on s'hauran d'efectuar totes les notificacions concernents al present expedient, sense perjudici del que s'estableix a l'**apartat F del quadre de característiques**.

Els licitadors indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que el licitador recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Els licitadors que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar el licitador en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat la millor oferta, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Així mateix, l'òrgan de contractació o la Mesa de contractació podrà demanar als licitadors que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon

desenvolupament del procediment. No obstant això, el licitador que estigui inscrit en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

2. Altra documentació requerida:

- a) Declaració responsable d'acord amb el model establert a l'**Annex 1**.
- b) Declaració dels empresaris que pretenguin concórrer a la licitació en **UTE**, indicant el compromís de constituir la mateixa de conformitat amb l'apartat 3 de l'article 69 de la LCSP.
- c) Quan s'exigeixi la constitució d'una garantia provisional d'acord amb l'**apartat I del quadre de característiques del contracte**, s'haurà d'aportar la documentació acreditativa d'haver-la constituït.
- d) **Declaració de confidencialitat**, signada pel licitador segons model de l'**Annex 15** indicant, si escau, la concurrència de confidencialitat en els documents presentats en la proposició.
- e) Quan correspongui, **la indicació de la part del contracte que tinguin previst subcontractar**, tot assenyalant el seu import i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència tècnica o professional, dels subcontractistes a qui decideixin encomanar la seva realització (article 215.2 a) LCSP).
- f) En el cas que **empreses que pertanyin a un mateix grup**, entenent-se com a tals les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç o societats en les quals concorri algun dels supòsits alternatius establerts al mateix article, presentin diferents proposicions per concórrer individualment o en UTE hauran de presentar una declaració expressa en la qual facin constar aquesta circumstància, tot indicant les empreses que el componen i la denominació del grup, als efectes del que estableix l'article 149.3 de la LCSP. Així mateix, aquelles empreses que presentin diferents proposicions i concorrin en algun dels supòsits alternatius establerts a l'article 42.1 del Codi de Comerç, una declaració explícita respecte dels socis que la integren.

La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

- g) Declaració de compromís d'**adscripció durant l'execució del contracte de mitjans materials i/o personals**, quan així es requereixi. Aquest compromís té el caràcter d'obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP.
- h) **Les empreses estrangeres** han d'aportar una **declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols** de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- i) Qualsevol **altra documentació** que s'exigeixi a l'**apartat H del quadre de característiques**.

DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA DEL COMPLIMENT DELS REQUISITS D'APTITUD PER A CONTRACTAR

La documentació que es relaciona seguidament, en cas de ser requerida, haurà de presentar-se en original, en testimoni notarial o en còpia autèntica o legitimada, si no s'expressa el contrari al present Plec.

Personalitat jurídica i capacitat d'obrar

A) Licitadors espanyols:

Empresaris individuals: Han d'aportar el Document Nacional d'Identitat i documentació acreditativa de la titulació o certificat de col·legiació, així com l'acreditació, si és el cas, del nom comercial amb què opera en el tràfic mercantil. A més les persones naturals han de disposar de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat segons la normativa vigent.

Persones jurídiques: Han d'aportar l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, i les seves modificacions, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si escau, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti i el NIF de la societat.

B) Licitadors d'estats membres de la UE:

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

C) Licitadors d'estats no UE:

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses a l'apartat anterior s'acreditarà mitjançant informe emès per la Missió Diplomàtica Permanent o per l'Oficina Consular d'Espanya, del lloc del domicili de l'empresa en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

A més s'hi haurà d'acompanyar informe de la respectiva missió diplomàtica permanent d'Espanya, o de la Secretaria General del Comerç Exterior del Ministeri d'Economia, sobre la condició d'Estat signatari de l'acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç, sempre que el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada, o en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

D) La representació dels licitadors:

Còpia de l'escriptura d'apoderament notarial atorgada per la persona amb poders suficients quan s'actui en nom d'una altra persona jurídica, inscrita en el Registre mercantil o en el registre que correspongui i DNI de l'apoderat. En tot cas, s'haurà d'aportar declaració responsable del representat de la persona jurídica conforme la representació que ostenta continua vigent.

E) Unions temporals d'empresaris (UTE):

També poden contractar amb el sector públic les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte, i no és necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte a favor seu.

Cada empresa acreditarà la seva capacitat d'obrar en la forma assenyalada en els punts anteriors segons correspongui, indicant el nom i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuguin i la participació de cadascun d'ells. Totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en aquest plec. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

Els empresaris que concorrin agrupats en unions temporals queden obligats solidàriament i han de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins que aquest s'extingeixi.

La durada de les unions temporals d'empresaris ha de coincidir amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

Manca de concurrència de supòsits de prohibició de contractar

La inexistència de causes de prohibició de contractar es podrà acreditar en els termes establert a l'art. 85 de la LCSP i amb la documentació següent:

- a) Testimoni judicial o certificació administrativa d'acord amb l'art. 85 de la LCSP.
- b) Compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat social:
 - Document acreditatiu de l'alta en l'Impost sobre Activitats Econòmiques, relatiu a les activitats objecte del contracte i, el darrer rebut de l'impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.
 - Certificat positiu de l'Agència Estatal d'Administració Tributària, acreditant que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
 - Certificat positiu emès per la Tresoreria de la Seguretat Social d'estar al corrent de l'acompliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.
 - Certificat positiu emès per les Intervencions delegades i territorials, acreditatiu que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Solvència econòmica i financera o tècnica i professional

Acreditació de la solvència econòmica i financera d'acord amb els mitjans que s'especifiquen a l'**Annex 3** d'aquest PCAP.

Acreditació de la solvència tècnica o professional de conformitat amb els mitjans que s'estableixen a l'**Annex 3** d'aquest PCAP.

ACREDITACIÓ DE L'APTITUD PER A CONTRACTAR MITJANÇANT REGISTRES O LLISTES OFICIALS DE CONTRACTISTES

Els licitadors que **estiguin inscrits en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat (RELI) o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)**, hauran d'aportar una **declaració responsable** manifestant la seva inscripció i la vigència de les dades inscrites, adjuntant la **fitxa resum**. En aquest cas no caldrà que aportin la documentació enumerada als punts anteriors, sempre que aquestes dades constin inscrites.

Si les dades registrals han canviat s'ha de fer constar expressament en la declaració, tot afegint-hi la documentació corresponent.

La prova del contingut dels registres de licitadors s'efectuarà mitjançant certificació de l'òrgan encarregat d'aquest.

Els certificats d'inscripció expedits pels òrgans competents per a portar les llistes oficials d'empresaris autoritzats per a contractar establerts pels Estats membres de la Unió Europea, referits a empresaris establerts en l'Estat membre que expedeix el certificat, constituïran una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitatius que figurin en aquests. Tindran el mateix valor de presumpció les certificacions emeses per organismes de certificació competents que responguin a les normes europees de certificació expedides de conformitat amb la legislació de l'Estat membre en què estigui establert l'empresari. Els documents anteriorment esmentats hauran de complir els requisits establerts a l'art. 97 de la LCSP.

ACREDITACIÓ DE L'APTITUD PER A CONTRACTAR MITJANÇANT DOCUMENTACIÓ PRÈVIAMENT DISPONIBLE PEL CMPSB

Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) i/o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE): els licitadors que en expedients de contractació tramitats l'any anterior a l'expedient objecte de la contractació, dels que n'haguessin resultat adjudicatàries, haguessin aportat a aquest òrgan de contractació la documentació administrativa referida a la personalitat jurídica, capacitat d'obrar i/o representació, requerida en aquest **sobre núm. 1** no caldrà que l'aportin de nou en la present licitació, sempre que aquesta documentació sigui plenament vigent. A tal efecte, els licitadors adjuntaran una declaració responsable amb una relació dels documents ja aportats, identificant l'expedient i manifestant de manera responsable la seva plena vigència.

L'òrgan de contractació o la Mesa de contractació podran exigir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la informació continguda a les declaracions quan existeixin dubtes sobre la vigència o fiabilitat de la declaració, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment.

El licitador que sigui proposat com a adjudicatari haurà de presentar tota la documentació justificativa abans de l'adjudicació del contracte.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibició de contractar hauran de concórrer en la data en què finalitzi el termini de presentació de les proposicions i subsistir en el moment de perfeccionament del contracte.

5.4.- Documentació del sobre núm. 2 i 3

A) Quan s'estableixin únicament criteris avaluables de forma automàtica com a únic criteri d'adjudicació, el sobre núm. 2 haurà de contenir tota la documentació que conforma la seva oferta, incloent la proposició segons el model que s'adjunti al PCAP.

B) Quan s'estableixin també criteris que requereixin un judici de valor:

- El **sobre núm. 2** haurà de contenir tota la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluables segons judicis de valor de l'**Annex 4**.
- El **sobre núm. 3** haurà de contenir tota la documentació relativa als criteris avaluables de forma automàtica assenyalats a l'**Annex 4**, i s'ha d'ajustar al model que consta a l'**Annex 2** d'aquest PCAP.

5.5.- Criteris de presentació i custòdia dels sobres

La presentació de la documentació haurà de fer-se necessàriament d'acord amb allò establert a l'**Annex 10** del present PCAP.

No seran admeses les ofertes en els següents supòsits:

- Presentació de l'oferta econòmica i/o documentació relativa als criteris d'apreciació automàtica en el sobre núm. 1 o en el sobre núm. 2 (aquest últim únicament en cas que hi hagi sobre núm. 3).
- Presentació de forma simultània per una mateixa empresa o un empresari individual, exceptuant els casos en què s'admetin variants i/o així ho mani el funcionament de l'eina Sobre 2.0.
- Presentació en unió temporal amb altres empreses quan una o diverses de les empreses que la integren, hagin presentat una proposició conjunta que formi part d'una altra unió temporal.
- Presentació de la proposta fora de termini per motius injustificats. S'entendrà justificada la presentació extemporània quan es degui a raons operatives pròpies de la interfície de presentació d'ofertes.
- Quan la proposta presenti virus informàtics o qualsevol tipus de programa o codi nociu. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, es procedirà a l'exclusió de l'empresa. En la resta de casos, la Mesa valorarà, en funció de la documentació afectada, si l'impossibilitat d'accedir al contingut és causa d'exclusió.
- Quan el licitador no hagi enviat degudament la paraula clau per a obrir el primer sobre xifrat en el termini establert.
- No evacuar el tràmit d'esmena o d'aclariment de documentació en el termini acordat per l'òrgan competent.
- La no acreditació de la capacitat, classificació o solvència econòmica i financera i professional o tècnica exigides en la present licitació.
- Quan l'objecte de l'avaluació no compleixi els requeriments mínims establerts en el PPT.
- La no superació de la puntuació mínima establerta, si escau, en els criteris de valoració.
- Presentació de documents que variïn substancialment del model establert o que tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixen conèixer clarament el que es considera fonamental per valorar l'oferta.
- Excedir del pressupost de licitació i/o dels preus unitaris màxims, si és el cas.
- La no presentació de mostres en el termini concedit a l'efecte o en el lloc especificat.

- Qualsevol altre que resulti de l'aplicació de la documentació que regeix la licitació i de la normativa legal i reglamentària aplicable.

La documentació justificativa de la proposició que s'ha d'incloure en els sobres núm. 2 i 3, ha de figurar exclusivament dins dels corresponents sobres i s'haurà de mantenir secreta fins al moment d'obertura d'aquests en acte públic. Per aquest motiu, en el supòsit d'inclusió de tota o part d'aquesta informació, corresponent a elements que seran tinguts en compte per a la valoració de les proposicions en el sobre núm. 1, el licitador quedarà exclòs. Així mateix, quedaran excloses de la licitació les propostes que presentin dins del sobre núm. 2 dades que permetin conèixer el contingut del sobre núm. 3, o que facin al·lusions al preu ofert en el sobre núm. 3.

5.6.- Retirada de les proposicions un cop presentades

Si no s'ha dictat la resolució d'adjudicació dins del termini de quatre mesos, a comptar des de l'obertura de les proposicions, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva proposició.

5.7.- Publicitat, utilització de mitjans electrònics i certificats digitals

5.7.1.- Es donarà publicitat del procediment segons l'establert a l'**apartat O del quadre de característiques**, de conformitat amb els articles 134 i 135 de la LCSP.

5.7.2.- D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, els licitadors s'han de subscriure com a interessats en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya. Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

A més, els licitadors també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats als licitadors amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada licitador, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

5.7.3.- Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

6. ADJUDICACIÓ

6.1.- Mesa de contractació

D'acord amb allò que disposen l'art. 326 de la LCSP, l'òrgan de contractació estarà assistit per la Mesa de contractació, que serà l'òrgan competent per a la valoració de les ofertes.

Els acords de la Mesa seran vàlids sempre que es trobin presents la majoria dels membres amb vot que l'hagin d'integrar. En cas d'empat dirimirà el vot del president.

La Mesa de contractació tindrà la composició establerta a l'**apartat K1 del quadre de característiques**.

La Mesa podrà actuar assistida dels tècnics que consideri convenients en aquest sentit.

6.2.- Obertura i examen de la documentació del sobre núm. 1

La Mesa de contractació qualificarà prèviament la documentació integrant del sobre núm. 1. Si s'observen defectes o omissions esmenables, atorgarà un termini de tres dies hàbils per esmenar-los. Així mateix, l'òrgan de contractació i la Mesa de contractació podran recaptar dels licitadors aclariments sobre els certificats i documents presentats, o requerir-los per a la presentació d'altres complementaris, que hauran de presentar-se en un termini no superior a cinc dies naturals, sense que puguin presentar-se després d'haver-se declarat admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades pels licitadors en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

6.3.- Obertura i examen de la documentació del sobre núm. 2 i 3

En el dia, lloc i hora indicats a l'**anunci de licitació**, la Mesa de contractació procedirà, en sessió pública, a l'obertura del sobre núm. 2, prèvia comunicació de la relació d'empreses admeses i excloses a conseqüència de la qualificació de la documentació continguda al sobre núm. 1, efectuada en sessió privada.

En aquest acte es permetrà als licitadors la comprovació que els seus sobres es troben en idèntiques condicions en què foren lliurats.

Durant la sessió, els licitadors podran formular els dubtes i sol·licitar les explicacions que considerin necessàries, procedint la Mesa als aclariments i respostes pertinents. Aquestes manifestacions quedaran recollides a l'acta de la sessió i, en cas que la resposta de la Mesa no es pugui aportar a la mateixa reunió, la resposta serà facilitada públicament a través del perfil del contractant del CMPSB.

Oberts els sobres núm. 2, s'avaluaran les proposicions d'acord amb els criteris establerts al present PCAP.

Quan s'hagin establert criteris subjectes a judici de valor, l'obertura del sobre núm. 3 es realitzarà amb posterioritat a la valoració de la proposició continguda al sobre núm. 2. A l'inici de la sessió pública es comunicarà als licitadors la puntuació assignada a les proposicions dels licitadors d'acord amb la ponderació de criteris establerta i les exclusions, si és el cas.

En aquest acte la Mesa podrà excloure de la licitació aquelles proposicions que no s'ajustessin a les condicions dels Plecs.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre els licitadors.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades pels licitadors en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

6.4.- Criteris d'adjudicació

Consta en l'**Annex 4** d'aquest Plec la relació desglossada i detallada dels criteris d'adjudicació que es valoraran, el corresponent repartiment de la puntuació entre ells, i la seva forma de valoració.

No es valoraran les proposicions dels licitadors i, per tant, s'exclouen del procediment, si es dona algun dels supòsits següents:

1. Quan els preus oferts pels licitadors superin els preus màxims de sortida establerts per a cada lot/sublot.
2. Quan l'objecte de valoració no compleixi els requisits bàsics demanats en el Plec de prescripcions tècniques, previ informe tècnic motivat.
3. Quan les propostes no assoleixen com a mínim la puntuació indicada a l'**Annex 4**.
4. Quan modifiquin substancialment els models de proposició establerts en els plecs de la licitació.

La Mesa de contractació podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

Els actes d'exclusió dels licitadors seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la LCSP.

6.5.- Subhasta electrònica

Quan així estigui previst a l'**apartat F del quadre de característiques**, es podrà utilitzar la subhasta electrònica per a la presentació de millores en els preus o de nous valors relatius a determinats elements de les ofertes que siguin susceptibles de ser expressats en xifres o percentatges, que la millorin en el seu conjunt.

6.6.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

A l'**apartat Q del quadre de característiques** s'estableixen els paràmetres objectius en funció dels quals s'apreciarà, si s'escau, que una proposició no pot ser complerta degut a la inclusió de valors anormals o desproporcionats.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà al/s licitador/s que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà al/s licitador/s, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. El licitador disposarà d'un termini de 10 dies hàbils per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant el licitador exclòs del procediment. Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta

d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

6.7.- Determinació de l'oferta més avantatjosa

Dins el termini de quatre mesos des de l'obertura de les proposicions, l'òrgan de contractació acordarà quina/es és/són la/les millor/s oferta/es.

Quan un cop aplicats els criteris d'adjudicació s'estableixi un empat entre diversos licitadors, s'aplicaran els criteris de desempat de la LCSP.

6.8.- Classificació de les ofertes i requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació

Un cop valorades les ofertes, la Mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

La proposta d'adjudicació de la Mesa no crea cap dret a favor del licitador proposat com a adjudicatari, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Un cop acceptada la proposta de la Mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta tenint en compte els criteris d'adjudicació, per què en el termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent a aquell que hagi rebut el requeriment, presenti la documentació corresponent al compliment dels requisits d'aptitud per a contractar, d'acord amb l'art. 140 de la LCSP i el que s'estableix a l'apartat 5.3 del present Plec.

Així mateix, es requerirà perquè en el mateix termini s'aporti comprovant d'haver constituït la garantia definitiva, en cas que es demani d'acord amb l'**apartat J del quadre de característiques**, o qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte s'hagués determinat.

De no complir-se amb l'establert al requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a requerir la mateixa documentació al licitador següent, en l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, si escau, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar al licitador en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en les declaracions responsables dels licitadors pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1 e) de la LCSP.

6.9.- Garantia definitiva

En cas que es demani d'acord amb l'**apartat J del quadre de característiques**, serà condició indispensable per a l'adjudicació del contracte que el primer classificat hagi constituït en el termini de 10 dies hàbils, comptats des de l'endemà d'haver rebut el requeriment per aportar la documentació justificativa indicada a l'apartat 6.8, la garantia consistent en l'import indicat a l'**apartat J del quadre de característiques**, com a garantia de l'exacte compliment de les obligacions que assumeix, d'acord amb els articles 107 i següents de la LCSP.

Aquesta garantia podrà constituir-se per l'adjudicatari en qualsevol de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP, inclosa la retenció en el preu. En aquest últim cas el licitador haurà de presentar una declaració responsable on consti la seva sol·licitud de constituir la garantia definitiva mitjançant la retenció del percentatge que s'indica en l'**apartat J del quadre de característiques** de la factura total del contracte. L'incompliment d'aquest requisit per causes imputables a l'adjudicatari impedirà la formalització del contracte.

En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

Un cop transcorregut el termini d'execució i de la garantia del contracte a plena satisfacció del CMPSB, es podrà sol·licitar la seva devolució, de conformitat amb el previst a l'article 111 de la LCSP.

6.10.- Adjudicació

L'òrgan de contractació adjudicarà la contractació en el termini dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació requerida. En el supòsit que es tracti d'un expedient amb diversitat d'adjudicatari, aquest còmput s'efectuarà a partir de la recepció, dintre de termini, de la darrera documentació rebuda.

L'adjudicació es notificarà als licitadors i es publicarà al perfil de contractant de l'òrgan de contractació.

La notificació s'ha d'efectuar per qualsevol dels mitjans que permeten deixar constància de la seva recepció per part del destinatari. Preferentment, s'efectuarà a la direcció de correu electrònic que els licitadors hagin designat en presentar les seves proposicions, d'acord amb l'article 43 de la Llei 39/2015.

7. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

7.1.- Formalització i perfecció del contracte

El contracte es formalitzarà en document administratiu. No obstant això, l'adjudicatari podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

De conformitat amb allò establert a l'article 99.7 de la LCSP es preveu expressament que, en els contactes adjudicats per lots, constituïran un sol contracte tots els lots/sublots adjudicats al mateix licitador.

En el cas de contractes no inclosos en l'àmbit d'aplicació del recurs especial en matèria de contractació:

La formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents a aquell en el que es rebí la notificació de l'adjudicació als licitadors.

En el cas de contractes en els quals siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació:

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

Es procedirà de la mateixa forma quan l'òrgan competent per a la resolució del recurs aixequi la suspensió del contracte.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'adjudicatari, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar al licitador en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'adjudicatari, s'adjudicarà al licitador següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació justificativa, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

Les Unions Temporals d'Empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització d'aquest contracte es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant, juntament amb el corresponent contracte.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicaran al Registre de contractes de la Generalitat de Catalunya les dades bàsiques del contracte adjudicat.

S'exceptua d'aquesta formalització els contractes d'import no superior a 15.000,00 euros anuals (IVA exclòs), pel seu caràcter de contractes menors, en aplicació d'allò previst a l'article 153.6 de la LCSP.

7.2.- Publicitat de la formalització dels contractes

La formalització d'aquest contracte es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació i als diaris oficials que correspongui, d'acord amb allò indicat a l'**apartat O del quadre de característiques**.

III. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

8. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

8.1.- Forma d'execució

L'adjudicatari ha d'executar el contracte d'acord amb els principis de responsabilitat i eficàcia, complint els terminis convinguts, i segons les prescripcions dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques corresponents.

El CMPSB té la facultat de comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats i lliurament dels subministraments, i exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

L'òrgan contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que el subministrament s'executi amb el màxim respecte al medi ambient afectat, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present Plec.

8.2.- Programa de treball

El CMPSB podrà demanar l'elaboració d'un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini a l'**apartat P del quadre de característiques** i, en tot cas, en els treballs de tracte successiu.

8.3.- Compliment dels terminis i correcta execució del contracte

El contractista resta obligat al lliurament dels béns objecte del subministrament en el temps i lloc fixats en el quadre de característiques i/o els annexos d'aquest plec.

Si el contractista no té dret a indemnització causada per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los en els termes fixats en el quadre de característiques del contracte, llevat que el CMPSB hagi incorregut en mora en rebre'ls.

Si el contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials de lliurament, per causes a ell imputables, el CMPSB podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes a la clàusula 13 del present Plec, si s'escau.

El CMPSB tindrà la mateixa facultat respecte de l'incompliment o compliment defectuós, per causes imputables al contractista, de la prestació objecte del contracte o per al supòsit d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució, en virtut de les quals el contractista es compromet a dedicar o adscriure determinats mitjans personals o materials, o bé quan s'estableixin condicions de tipus mediambiental o social definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables al contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret el CMPSB originats per la demora del contractista.

En tot cas, la constitució en demora del contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part del CMPSB.

8.4.- Responsabilitat del contractista

El contractista és responsable de la qualitat tècnica de les prestacions i subministraments realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per al CMPSB o per a terceres persones de les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del contracte.

El contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre del CMPSB.

8.5.- Confidencialitat

El contractista ha de guardar sigil respecte a les dades o antecedents que, no sent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte i dels que tingui coneixement amb motiu d'aquest, llevat que l'òrgan de contractació expressi el contrari, per raó de la naturalesa i circumstàncies del contracte, en el plec de prescripcions tècniques.

L'adjudicatari ha de respectar la confidencialitat de tota la informació a la qual pugui tenir accés per raó d'aquest contracte, i haurà d'adoptar les mesures oportunes per tal que, en cap cas, es pugui fer ús d'aquesta informació fora de l'exercici de les funcions previstes en el marc d'aquest contracte.

8.6.- Protecció de dades

Les dades personals dels representats legals que subscriuen la sol·licitud de participació en la licitació, així com l'oferta presentada, seran tractades pel CMPSB d'acord amb allò que es disposa a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, particularment, d'acord amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques respecte al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (en endavant, Reglament General de Protecció de Dades).

Les dades personals dels representats legals dels licitadors seran tractades amb finalitats pròpies del procediment administratiu de licitació, si escau, per al seguiment de l'execució dels contractes, així com per al rendiment de comptes amb les instàncies i/o organismes de control intern i extern del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya (Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, Sindicatura de Comptes, Tribunal de Cuentas, entre altres).

Quan la documentació presentada pels licitadors incorpori dades personals dels seus empleats, els licitadors garantirán que la inclusió d'aquestes dades no vulnera cap dret de les persones afectades per aquesta inclusió, i haurán de deixar indemne al CMPSB de qualsevol reclamació que es pogués interposar a conseqüència de la inclusió d'aquestes dades personals a l'oferta, i del seu tractament per part del CMPSB, amb les finalitats pròpies del procediment de licitació, seguiment de l'execució del contracte o de rendiment de comptes, entre altres relacionades.

El representant legal del licitador és responsable de la veracitat i correcció de les dades que lliura al CMPSB i té la facultat d'exercir els drets accés, rectificació, supressió, limitació del tractament, portabilitat i d'oposició al tractament de les seves dades d'acord amb allò que disposa la normativa en matèria de protecció de dades. Per a exercir-los, haurà de dirigir-se per escrit al Delegat de Protecció de Dades a través del correu electrònic protecciodades@parcdesalutmar.cat.

La documentació que es lliura al CMPSB podrà tenir la consideració d'informació pública d'acord amb allò que es disposa a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de Transparència, Accés a la Informació Pública i Bon Govern. Segons s'estableix a l'art. 24 d'aquesta norma, l'accés a informació pública per part de qualsevol interessat pot incloure l'accés a dades personals merament identificatives llevat que, en el cas concret, hagi de prevaler la protecció d'aquestes dades.

Quan arran d'aquesta contractació sigui necessari el tractament de dades de caràcter personal cedides pel CMPSB a l'adjudicatari, aquest accés tindrà la consideració d'accés a les dades per compte de tercers en condició d'encarregat de tractament, de conformitat amb el que es disposa al Reglament General de Protecció de Dades, o altra normativa d'aplicació. A aquest efecte, l'adjudicatari només tractarà les dades de conformitat amb les instruccions del CMPSB i no les aplicarà o utilitzarà amb un fi diferent del que constitueix l'objecte del contracte. A més, l'adjudicatari haurà de subscriure el model de contracte regulador de l'encàrrec de tractament de dades personals que s'adjunta com a **Annex 17** al PCAP.

Quan l'execució del contracte no requereixi el tractament de dades de caràcter personal quedarà prohibit l'accés de les parts a dades d'aquesta naturalesa, llevat de les estrictament identificatives que constin en la documentació concernent a la licitació, o en els corresponents contractes.

8.7.- Altres obligacions de l'adjudicatari

Són també obligacions del contractista les següents:

1. El contractista està obligat en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP. A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

També està obligat a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscal.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix aquest plec.

2. El contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
3. El contractista s'obliga a aplicar, en executar les prestacions pròpies del contracte, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
4. L'adjudicatari ha d'emprar el català en les seves relacions amb el CMPSB derivades de l'execució de l'objecte del contracte. En tot cas, el contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.
5. El contractista en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, particularment, amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques respecte al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE.
6. D'acord amb l'establert als articles 3.5 i 55.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, el contractista s'obliga a facilitar la informació establerta en l'esmentada llei i a complir amb el "Codi de bones pràctiques professionals i Codi ètic al Parc de Salut MAR" disponible al Portal de la Transparència del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. L'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions podrà donar lloc a la imposició de les penalitats indicades a la clàusula 13 del present Plec.
7. Durant el període de vigència del contracte, l'adjudicatari està obligat a presentar preus més favorables als inicialment adjudicats, si els preus i condicions amb què liciten en el mercat milloren els de l'adjudicació, a més ho han de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació i aquest ha d'establir, si escau, de forma expressa, que els nous preus s'apliquin als subministraments que estigui realitzant.

9. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Un cop perfeccionat el contracte, aquest només podrà ser modificat per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula, en l'**Annex 5** i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a el contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit del contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si s'escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportï l'adjudicatari com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

10. SUCCESSION, CESSIÓ DEL CONTRACTE I SUBCONTRACTACIÓ

10.1.- Successió i Cessió del contracte

- Successió en la persona del contractista:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que el contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia. Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa del contractista.

- Cessió del contracte:

Els drets i les obligacions provinents del contracte podran ser cedits per l'adjudicatari a un tercer quan així s'estableixi a l'**apartat L2 del quadre de característiques**.

En cap cas podran ser cedits els drets i obligacions provinents del contracte quan les qualitats tècniques o personals del cedent hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte.

Perquè els adjudicataris puguin cedir els seus drets i obligacions a tercers s'han de complir els requisits següents:

- a) Que l'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió.
- b) Que el cedent tingui executat almenys un 20 per cent de l'import del contracte.
- c) Que el cessionari tingui capacitat per contractar i la solvència que sigui exigible, i que estigui degudament classificat si aquest requisit ha estat exigit al cedent, i no estar incurs en una causa de prohibició de contractar.
- d) Que la cessió es formalitzi, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

Amb el compliment dels citats requisits, el cessionari queda subrogat en tots els drets i obligacions que correspondrien al cedent.

Quan sigui requisit la constitució de garantia definitiva, no es pot tornar o cancel·lar la garantia prestada pel cedent fins que no estigui formalment constituïda la del cessionari.

10.2.- Subcontractació

El contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu a l'**apartat L del quadre de característiques** i pel/s percentatge/s que expressament es determini/in.

La celebració de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i a la resta de circumstàncies regulades a l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes en l'esmentat article 215 per procedir a la subcontractació, així com la falta 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, poden donar lloc a la imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte.

Les empreses subcontractistes quedaran obligades només davant el contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front al CMPSB, de conformitat amb aquest Plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que el CMPSB tingui dels contractes celebrats o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen en cap cas acció directa enfront del CMPSB contractant per les obligacions contraïdes amb elles pel contractista, a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas pot concertar-se pel contractista l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'article 71 de la LCSP.

El contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

En els supòsits en què l'import de subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte, el CMPSB comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part del contractista. A aquests efectes, el contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en aquest plec, responenent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

11. RÈGIM DE PAGAMENT

El CMPSB abonarà el preu a partir de la data de l'expedició dels documents corresponents que acreditin la realització total o parcial del contracte, en el termini que estableix la LCSP.

12. RESPONSABILITATS

12.1.- Indemnització de danys i perjudicis

El contractista haurà d'indemnitzar al CMPSB i a tercers per tots els danys i perjudicis causats a conseqüència de l'execució del contracte, d'acord amb l'article 196 de la LCSP. En aquests supòsits, la indemnització es determinarà pel CMPSB, en funció dels perjudicis causats, amb audiència prèvia al contractista i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.

13. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS CONTRACTUALS

13.1.- Imposició de les penalitats

D'acord amb allò previst a l'article 192 de la LCSP, s'estableix un règim de penalitats per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte, que consta a l'**Annex 6**.

Les penalitats s'imposaran per resolució/acord de l'òrgan de contractació, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant la seva deducció en les factures que s'han d'abonar al contractista.

14. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, acordar la seva resolució i determinar els efectes. Les resolucions de l'òrgan de contractació tenen caràcter immediatament executiu i exhaureixen la via administrativa.

L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

IV EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

15. EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte s'extingeix per compliment o per resolució.

16. COMPLIMENT DEL CONTRACTE

16.1.- Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

El CMPSB determinarà si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

16.2.- Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia dels subministraments objecte de licitació és el que s'estableix a **l'apartat N del quadre de característiques**.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, el CMPSB té dret a reclamar al contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Si l'òrgan de contractació, durant el termini de garantia, considera que els béns subministrats no són aptes per al fi pretès, a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables al contractista, i hi ha la presumpció que la reposició o la reparació d'aquells béns no seran suficients per aconseguir aquell fi, podrà rebutjar els béns, abans que expiri el termini, i deixar-los a compte del contractista de manera que quedarà exempt de l'obligació de pagament o, si escau, tindrà dret a recuperar el preu satisfet.

Acabat el termini de garantia sense que el CMPSB hagi formalitzat algun dels inconvenients o la denúncia a què es refereixen els dos paràgrafs anteriors, el contractista queda exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

En tot cas, la seva constatació exigeix per part del CMPSB un acte formal i positiu de recepció o conformitat dins del termini de trenta dies següents al lliurament o la realització de l'objecte del contracte.

17. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE I EFECTES

17.1.- Causes

Són causes de resolució del contracte:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual; no obstant això, l'òrgan de contractació pot acordar la continuació del contracte amb els hereus o successors del contractista.
- b) La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- c) El comú acord entre les parts. En aquest cas, els drets de les parts s'han d'ajustar al que vàlidament hagin estipulat aquestes parts.
- d) La demora en el compliment dels terminis per part del contractista, en els termes establerts al règim d'incompliments i penalitats establert al present PCAP i a la LCSP.
- e) La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats o la possibilitat certa de producció d'una lesió greu a l'interès públic si continua l'execució, quan no sigui possible modificar el contracte en els termes de la LCSP.
- f) La suspensió, per causa imputable al CMPSB, de l'inici del subministrament i per termini superior a 6 mesos a partir de la data fixada al contracte per al lliurament.
- g) La demora de l'Administració superior a sis mesos en l'abonament del preu del contracte.
- h) L'incompliment d'aquelles obligacions que d'acord amb la naturalesa del contracte s'han de considerar essencials, l'incompliment de l'obligació principal del contracte així com de la resta d'obligacions essencials del contracte si s'estableixen a l'**Annex 7** del present PCAP i de les condicions especials d'execució indicades a l'**Annex 16** del present PCAP.
- i) Les que assenyalí per a cada tipologia de contracte la LCSP.
- j) L'impagament durant l'execució del contracte dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin adscrits a aquesta, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor per als seus treballadors també durant l'execució del contracte.

17.2.- Efectes

L'incompliment per part del CMPSB de les obligacions del contracte determina, amb caràcter general, el pagament dels danys i perjudicis que aquest incompliment irroguin a l'adjudicatari.

Quan el contracte es resolgui per incompliment del contractista, aquest ha d'indemnitzar al CMPSB pels danys i perjudicis ocasionats. La indemnització s'ha de fer efectiva, en primer terme, sobre la garantia que, si escau, s'hagi constituït, sense perjudici de la subsistència de la responsabilitat del contractista pel que fa a l'import que excedeixi el de la garantia.

Quan el contracte es resolgui per les causes de la lletra e) de l'apartat anterior, el contractista tindrà dret a una indemnització del 3 per cent de l'import de la prestació deixada de realitzar, excepte si la causa li és imputable.

Aquest Plec ha estat examinat per l'Assessoria Jurídica del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona i compleix els requisits que la vigent legislació reguladora dels contractes del sector públic estableix.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Roc Mas Vélez
Cap de l'Assessoria Jurídica

ANNEX 1**MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE**

El/la Sr/a., amb DNI núm....., actuant en nom i representació de (licitador)., en la seva condició de i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del Contracte, essent l'entitat contractant amb el número de referència de l'expedient,
DECLARA RESPONSABLEMENT:

1.- Que les dades d'identificació concretes de (licitador) són:

- Denominació de la societat: [...]
- NIF [.....]
- Adreça postal: [.....]
- Persona de contacte: [.....]
- NIF [.....]
- Telèfon: [.....]
- Fax: [.....]
- Correu electrònic: [.....]
- Adreça internet (adreça de la pàgina web) (si escau): [.....]
- PIME: SÍ/NO

2.- Que l'empresa no/si està participant en el present procediment de contractació juntament amb altres.

(en cas de resposta afirmativa)

- (a) indiqui's la funció del licitador dins del grup (responsable principal, responsable de comeses específiques ...): [.....]*
- (b) identifiqui's als altres operadors econòmics que participen en el procediment de contractació conjuntament: [.....]*
- (c) si escau, nom del grup participant: [.....]*

3.- Que, als efectes del present procediment de contractació, són representants habilitats de l'empresa:

- Nom: [.....]
- Càrrec/Representació en la qual actua: [.....]
- Notari de l'escriptura d'apoderament: [.....]
- Data de l'escriptura d'apoderament: [.....]
- Adreça postal: [.....]
- Telèfon: [.....]
- Correu electrònic: [.....]
- NIF: [.....]

4.- Que l'empresa que representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic i compleix tots i cadascun dels requisits d'aptitud, capacitat i solvència (econòmica i financera, tècnica i professional) establerts en el Plec que regula la present licitació i està en disposició de poder-ho acreditar en el moment que sigui requerida.

Conseqüentment, es compromet en el moment que sigui requerit pel CMPSB a aportar, en el termini requerit, la documentació acreditativa de la capacitat, aptitud i solvència exigida al procediment.

5.- Que l'empresa que representa i els seus administradors i/o representants no es troben incursos en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent.

6.- Que l'empresa està al corrent de les seves obligacions relatives al pagament d'impostos i cotitzacions a la Seguretat Social, tant en el país en què està establert com en l'Estat espanyol.

7.- Que l'empresa no ha incomplert les seves obligacions en els àmbits de la legislació laboral, social ni mediambiental.

8.- Que l'empresa no té coneixement de cap conflicte d'interès amb el CMPSB degut a la seva participació en el present procediment de contractació.

9.- Que accepta que la documentació annexada al Plec té caràcter contractual.

10.- Que l'empresa que representa compleix i es compromet a complir els principis ètics i regles de conducta indicats pel CMPSB, assumint-ne les responsabilitats del seu incompliment.

11.- Que l'empresa que representa no ha retirat indegudament la seva proposició o candidatura en un procediment d'adjudicació, ni ha impossibilitat l'adjudicació d'un contracte al seu favor per no complimentar allò establert a l'article 150.2 de la LCSP, dins el termini assenyalat a l'efecte intervenint dol, culpa o negligència, ni ha deixat de formalitzar un contracte adjudicat al seu favor per causes que li siguin imputables.

12.- Que amb relació a la licitació del contracte de referència abans indicat i d'acord amb la pràctica de les notificacions que es deriven de la mateixa designa com a mitjà preferent per rebre les esmentades notificacions al Sr./Sra. amb NIF: a l'adreça de correu electrònic:

13.- Que l'empresa SÍ/NO té intenció de subcontractar.

14.- Que els signants de la present declaració declaren formalment que la informació que han facilitat en la present licitació de és exacte i veraç i que són coneixedors de les conseqüències d'una falsa declaració.

15.- Que l'empresa té persones treballadores a la seva plantilla i SÍ/NO disposa d'un Pla d'igualtat inscrit al Registre de Plans d'igualtat.

16.- Que els productes oferts en aquest contracte i originaris de la República Popular de la Xina, subjectes a la mesura ICI (Instrument de Contractació Internacional), no representen més del 50% del valor total del contracte, independentment de si són subministrats o proporcionats directament per l'adjudicatari o per un subcontractista.

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a de de

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

ANNEX 2
MODEL PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA
LOT NÚM. 1: EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT
DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer número i amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de amb expedient número es compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a continuació:

1. OFERTA ECONÒMICA:

NÚM. LOT	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1	EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR	8		
	EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER QUIRÒFANS	6		
	IMPORT TOTAL LOT 1:			
	21% IVA:			
	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS LOT 1:			

2. TERMINI DE GARANTIA: és necessari donar un termini de garantia de tots els equips del lot, comptat des de la data de l'acta de recepció definitiva, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de garantia en anys, inclosos els 2 anys inicials mínims establerts.
Increment de garantia per a tot l'equipament objecte del contracte:	

3. TERMINI DE LLIURAMENT: és necessari donar un termini del lliurament del subministrament i posada en marxa de tots els equips del lot, comptat des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres.
Termini de lliurament per a tot l'equipament objecte del contracte:	

Cal indicar l'import el manteniment anual a tot risc de l'equipament del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula amb l'objectiu de preveure i avaluar el cost de manteniment a partir del tercer any:

MANTENIMENT	BASE IMPOSABLE	21% IVA	TOTAL IVA INCLÒS
EQUIP OFERT			

Aquest preu s'entendrà exclusivament a mode de referència i no tindrà cap impacte en la valoració de la licitació.

A títol informatiu, l'empresa licitadora indicarà a continuació, si s'escau, el cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

ANNEX 2
MODEL PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA
LOT NÚM. 2: EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT PER TORÀCICA
DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer número i amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de amb expedient número es compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a continuació:

1. OFERTA ECONÒMICA:

NÚM. LOT	CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
2	1410020100	EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER TORÀCICA	8		
	1410020100	EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT COMPACTE AMB MONITOR	2		
		IMPORT TOTAL LOT 2:			
		21% IVA:			
		IMPORT TOTAL IVA INCLÒS LOT 2:			
		IMPORT TOTAL:			
		21% IVA:			
		IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:			

2. TERMINI DE GARANTIA: és necessari donar un termini de garantia de tots els equips del lot, comptat des de la data de l'acta de recepció definitiva, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de garantia en anys, inclosos els 2 anys inicials mínims establerts.
Increment de garantia per a tot l'equipament objecte del contracte:	

3. TERMINI DE LLIURAMENT: és necessari donar un termini del lliurament del subministrament i posada en marxa de tots els equips del lot, comptat des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres.
Termini de lliurament per a tot l'equipament objecte del contracte:	

Cal indicar l'import el manteniment anual a tot risc de l'equipament del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula amb l'objectiu de preveure i avaluar el cost de manteniment a partir del tercer any:

MANTENIMENT	BASE IMPOSABLE	21% IVA	TOTAL IVA INCLÒS
EQUIP OFERT			

Aquest preu s'entendrà exclusivament a mode de referència i no tindrà cap impacte en la valoració de la licitació.

A títol informatiu, l'empresa licitadora indicarà a continuació, si s'escau, el cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

ANNEX 2
MODEL PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA
LOT NÚM. 3: EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE
DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer número
 i amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
 l'empresa adjudicatària del contracte de amb expedient número es
 compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció
 als requisits i condicions estipulats a continuació:

1. OFERTA ECONÒMICA:

NÚM. LOT	CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
3	1410050200	EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE AMB MONITOR	1		
		IMPORT TOTAL LOT 3:			
		21% IVA			
		IMPORT TOTAL IVA INCLÒS LOT 3:			
		IMPORT TOTAL:			
		21% IVA			
		IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:			

2. TERMINI DE GARANTIA: és necessari donar un termini de garantia de tots els equips del lot, comptat des de la data de l'acta de recepció definitiva, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de garantia en anys, inclosos els 2 anys inicials mínims establerts.
Increment de garantia per a tot l'equipament objecte del contracte:	

3. TERMINI DE LLIURAMENT: és necessari donar un termini del lliurament del subministrament i posada en marxa de tots els equips del lot, comptat des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres.
Termini de lliurament per a tot l'equipament objecte del contracte:	

Cal indicar l'import el manteniment anual a tot risc de l'equipament del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula amb l'objectiu de preveure i avaluar el cost de manteniment a partir del tercer any:

MANTENIMENT	BASE IMPOSABLE	21% IVA	TOTAL IVA INCLÒS
EQUIP OFERT			

Aquest preu s'entendrà exclusivament a mode de referència i no tindrà cap impacte en la valoració de la licitació.

A títol informatiu, l'empresa licitadora indicarà a continuació, si s'escau, el cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

ANNEX 3**MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA, I DOCUMENTACIÓ ESPECÍFICA OBLIGATÒRIA**

El primer classificat, proposat com a adjudicatari haurà d'acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica següent:

Documentació que acrediti la solvència econòmica i financera:

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica i financera del licitador s'acreditarà pel mitjà següent:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al pressupost de licitació del/s lot/s al/s qual/s liciti.

En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

Si es tracta d'una empresa de nova creació, per poder participar en aquesta licitació cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia superior, al valor estimat del contracte (article 87.1.b de la LCSP).

Documentació que acrediti la solvència tècnica o professional:

De conformitat amb el que disposa l'article 89 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys.

Els licitadors hauran d'acreditar haver executat de forma acumulada un import mínim (sense impostos) igual o superior al pressupost de licitació del/s lot/s al/s qual/s liciti.

ANNEX 4**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

S'han establert criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor i criteris avaluables mitjançant fórmules, la configuració dels quals respon a la voluntat d'obtenir la millor relació qualitat-preu en l'adjudicació del contracte. Tots els criteris estan vinculats a l'objecte del contracte, formulats de manera objectiva i respecten els principis establerts als articles 145 i 146 de la LCSP.

Als efectes de l'avaluació dels criteris subjectes a judici de valor, el licitador haurà de presentar una memòria tècnica en què acrediti el compliment dels requeriments bàsics i obligatoris exigits al Plec de Prescripcions Tècniques i als seus annexos, així com els aspectes susceptibles de valoració d'acord amb els criteris establerts en aquest plec.

Així mateix, haurà d'emplenar obligatòriament la fitxa de criteris mínims publicada, que s'haurà de presentar tant en format Excel com en format PDF degudament signat.

Aquestes fitxes en format Excel es faciliten per tal de realitzar els càlculs i/o l'escriptura pertinent.

Les empreses que utilitzin aquests arxius, ho faran sota la seva responsabilitat i els hi correspon revisar que les fórmules, càlculs i/o text aplicats són correctes.

LOT NÚM. 1: EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT

- EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR
- EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER QUIRÒFANS
- (DOCUMENT PUBLICAT: LOT1_CMIN_ANESTÈSIAALTA)

LOT NÚM. 2: EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT PER TORÀCICA

- EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER TORÀCICA
- EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT COMPACTE AMB MONITOR
- (DOCUMENT PUBLICAT: LOT2_CMIN_ANESTÈSIAMITJA)

LOT NÚM. 3: EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE

- EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE AMB MONITOR
- (DOCUMENT PUBLICAT: LOT3_CMIN_ANESTÈSIA_RM)

Es comprovarà que la proposta compleixi aquests requeriments, i en cas contrari aquesta quedarà exclosa.

Les propostes que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació descrits a continuació:

La puntuació total d'una oferta (Pi) serà:

$$P_i = P_{Ai} + P_{Vi}$$

Essent per a l'empresa "i"

P_{Ai} : la puntuació obtinguda dels criteris avaluables de forma Automàtica.

P_{Vi} : la puntuació obtinguda dels criteris avaluables segons Judicis de Valor.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris avaluable de forma automàtica: 55,00 punts
- Criteris avaluable segons judicis de valor: 45,00 punts

Les propostes hauran d'obtenir una puntuació dels criteris avaluable segons judicis de valors, un cop ponderats aplicant la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, de com a mínim el 65% de la màxima puntuació (65% de 45 punts = 29,25 punts) per tal de poder ser admesos a l'obertura del Sobre núm. 3. Totes aquelles que quedin per sota d'aquesta puntuació seran excloses i per tant NO es procedirà a l'obertura del Sobre núm. 3.

LOT NÚM. 1: EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT

Resum Barem:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EQUIP D'ANESTÈSIA AMB MONITOR	PUNTUACIÓ
<u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u>	55,00 Punts.
1. Puntuació de l'oferta econòmica:	45,00 Punts.
2. Ampliació termini de garantia:	5,00 Punts.
3. Reducció termini lliurament:	5,00 Punts.
<u>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</u>	45,00 Punts
1. Pel conjunt de l'equipament: Servei post-venda:	5,00 Punts.
2. EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR:	
1. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip.	25,00 Punts.
2. Valoració de la Demostració de l'Equip.	15,00 Punts.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 55,00 PUNTS.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: **45,00 punts** d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Ov = Oferta a valorar (import econòmic).

Om = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació (*).

P = Punts criteri econòmic.

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = **1,45** (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $OVi \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitja aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

La mitja aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

- Si $n \leq 4$, es calcula la mitja amb totes les ofertes.
- Si $5 \leq n \leq 7$, es calcula la mitja descartant l'oferta més econòmica i la més cara.
- si $n \geq 8$, es calcula la mitja descartant les 2 ofertes més econòmiques i les 2 més cares.

2. Ampliació termini de garantia: 5,00 punts:

El proveïdor que inclou un termini de garantia superior al mínim de 2 anys establert al Plec de Prescripcions Tècniques, es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Punts } (\text{licitador comparat}) = \left[\left(\frac{\text{Termini comparat}}{\text{Termini màxim}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració un termini d'ampliació màxim a valorar de 3 anys, és a dir, el màxim termini de garantia acceptat serà de 5 anys. El termini de garantia s'ha d'indicar en anys sencers.

Licitador Comparat = És el licitador que s'està avaluant.

Termini Comparat = Temps d'ampliació del termini de garantia donat pel licitador

Termini Màxim = Comparant entre els valors donats per tots els licitadors, es el major valor de temps que hagi donat un licitador com garantia addicional (*).

(*) En cas que un licitador doni més ampliació del termini de garantia que el màxim establert en aquest apartat, el Termini màxim considerat serà el permès i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà el màxim permès. No obstant, el licitador contractualment haurà donar el termini de garantia que ha ofert.

3. Reducció termini de lliurament: 5,00 punts

El proveïdor que inclogui un termini de lliurament del subministrament i la posada en marxa de tots els elements, inferior al màxim establert al Plec de Prescripcions Tècniques, es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Punts } (\text{licitador comparat}) = \left[\left(\frac{\text{Termini mínim}}{\text{Termini comparat}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració que en base a les 5 setmanes màximes demanes, no es valorarà un termini de lliurament reduït inferior a 3 setmanes.

El termini de lliurament s'ha d'indicar en setmanes senceres.

Licitador Comparat	=	Es el licitador que s'està avaluant
Termini Comparat	=	Es el termini ofert pel licitador que s'està avaluant.
Termini Mínim	=	Comparant entre tots els licitadors, es el menor termini de lliurament reduït ofert. (*)

(*) En cas que un licitador doni un termini de lliurament reduït inferior a 3 setmanes el Termini mínim de la formula serà de 3 setmanes i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà aquest mateix termini. No obstant, el licitador contractualment haurà de complir el termini de lliurament que ha ofert.

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: 45,00 PUNTS.

Es podran obtenir de **0 a 45 punts**, valorats de la forma següent:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides pel CMPSB i aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible).

Seguidament s'aplicarà la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes que s'indica posteriorment, considerant que per aquesta licitació, l'òrgan de contractació estableix que els licitadors han d'assolir un llindar mínim del 70% de la puntuació per a cada criteri a valorar:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on alguna de les propostes aconsegueixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Pop = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què al menys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior d'ordenació de puntuacions).

3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es consideraran propostes amb **qualitat tècnica inacceptable**, i per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 65% de la puntuació total dels criteris avaluable segons judicis de valor (és a dir, menys de 29,25 punts sobre els 45 totals possibles).

Es proposen els següents criteris sotmesos a judici de valor:

1. Pel conjunt de l'equipament: Servei Post venda: 5,00 punts

Es descriurà el programa de manteniment que l'empresa ofereix durant el període de garantia i un cop els equips estan fora de garantia: modalitats i característiques de cada una.

Es valorarà, comparativament entre totes les propostes presentades, el detall de les opcions de manteniment, incloent dades del servei tècnic i aspectes de conservació i reparació dels equips dirigides a minimitzar avaries i allargar la vida útil de l'equip.

**2. Es proposen els següents criteris sotmesos a judici de valor pels equips:
40,00 punts:**

- | | |
|---|--------------|
| 1. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip. | 25,00 Punts. |
| 2. Valoració de la Desmostració de l'Equip. | 15,00 Punts. |

EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR
EQUIP D'ANESTÈSIA D'ALTA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER QUIRÒFANS
(DOCUMENT PUBLICAT: LOT1_CSUB_ANESTÈSIAALTA)

Aquesta fitxa en format Excel es facilita per tal de realitzar els càlculs i/o l'escriptura pertinent. Les empreses que utilitzin aquest arxiu, ho faran sota la seva responsabilitat i els hi correspon revisar que els text aplicats són correctes.

Criteris avaluables segons judicis de valor		Puntuació màxima
1	Valoració EETT de l'equip:	
1.1	Anàlitzador de gasos Monitorització de gasos i espirometria de pacient (pressió, flux, volum) integrades en un únic mòdul de gasos respiratori modular i de petit tamany, que permeti la medició en boca de pacient. Facilitat elevada d'intercanvi i mesures adients: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Facilitat regular d'intercanvi i/o mesures insuficients: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Intercanvi amb dificultats i/o manca de mesures: 0 punts	3
1.2	Software de treball a baixos fluxos per evitar mescleres hipòxiques que indiqui, de forma numèrica, el flux d'O2 que s'ha de subministrar al pacient en funció del seu consum, FiO2 objectiu que se li ha de subministrar, i flux total. Software d'elevada adequació: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Software adequat : entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) No es proporciona sistema: 0 punts	3,5
1.3	Qualitat i prestacions de les maniobres de reclutament alveolar automatitzades Es valorarà la configuració de diversos passos tant incrementals com decrementals; amb ajust de PEEP al sortir que modifiqui PEEP del mode ventilatori al finalitzar la maniobra; possibilitat de guardar diverses plantilles personalitzades per a diversos perfils de pacient. Qualitat i prestacions elevades: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Qualitat i prestacions bones: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Qualitat i prestacions regulars o no adequades: 0 punts	3,5
1.4	Bossa manual desacoplada en mode automàtic Arquitectura del circuit que maximitzi la seguretat del pacient Mòdul integrat amb alta variabilitat tecnològica: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Mòdul integrat amb variabilitat regular tecnològica: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Mòdul no integrat i/o baixa variabilitat tecnològica: 0 punts	6
1.5	Consum Agent Monitorització del consum d'agents anestèsics, tant en ml/h com €/h. Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Equip amb dificultat d'ús: 0 punts	6
1.6	Sistema d'insuflació Sistema d'insuflació mitjançant vàlvula proporcional electrodinàmica. Prestacions elevades de la tecnologia PANI: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Prestacions bones de la tecnologia PANI: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Prestacions regulars o no adequades: 0 punts	3
Valoració EETT de l'equip:		25
2	Valoració de mostra:	
2.1	Ergonomia i disseny intuïtiu Es valorarà la facilitat de manipulació de l'equip i maniobrabilitat i la facilitat de interacció amb l'equip, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació del menú Altes prestacions ergonòmiques: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Prestacions ergonòmiques bones: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Prestacions ergonòmiques regulars o no adequades: 0 punts	5
2.2	Arquitectura i disseny del circuit d'anestèsia. Es valorarà la separació física entre el gas motriu i el gas pacient, que impedeix l'entrada no controlada de gasos que alterin el flux de gasos frescos i permeti visualitzar potencials fuites. Equip amb elevades prestacions arquitectòniques: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Equip amb bones prestacions arquitectòniques: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Equip amb prestacions arquitectòniques regulars o no adequades: 0 punts	5
2.3	Procediment i facilitat d'ús i en la gestió d'alarmes i límits Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip i l'eficiència en el procés d'ús Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Equip amb dificultat d'ús: 0 punts	5
Valoració de la mostra		15
Puntuació valoració Subjectiva		Puntuació màxima
Total Puntuació Subjectiva		40

Criteris avaluables segons judicis de valor		Puntuació màxima
1	Valoració EETT de l'equip:	
1.1	Analitzador de gasos Monitorització de gasos i espirometria de pacient (pressió, flux, volum) integrades en un únic mòdul de gasos respiratoris modular i de petit tamany que permeti la mesura en boca de pacient. Facilitat elevada d'intercanvi i mesures adjents: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Facilitat regular d'intercanvi i/o mesures insuficients: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Intercanvi amb dificultats i/o manca de mesures: 0 punts	3
1.2	Software per baixos fluxos Software de treball a baixos fluxos per evitar mescles hipòxiques que indiquin de manera numèrica el flux d'O2 que es deu subministrar al pacient en funció del seu consum, FiO2 objectiu que se li vulgui subministrar i flux total. Software d'elevada adequació: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Software adequat : entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) No es proporciona sistema: 0 punts	4
1.3	Mode d'administració automàtic d'anestèsia que permeti ajustar el EtO2 desitjat, a més de l'EtAA. Mòdul de relaxació muscular integrat en el monitor amb diferents tecnologies de captació de la resposta a l'estimulació elèctrica del nervi, especialment la EMG, i la seva capacitat de localització/estimulació de plexe mitjançant agulla. Mòdul integrat amb alta variabilitat tecnològica: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Mòdul integrat amb variabilitat regular tecnològica: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Mòdul no integrat i/o baixa variabilitat tecnològica: 0 punts	6
1.4	Bossa manual desacoplada en mode automàtic Arquitectura del circuit que maximitzi la seguretat del pacient Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Equip amb dificultat d'ús: 0 punts	6
1.5	Indicació mediambiental Indicació mediambiental de les emissions d'agent anestèsic en kg de CO2 equivalents. Prestacions elevades de la tecnologia PANI: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Prestacions bones de la tecnologia PANI: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Prestacions regulars o no adequades: 0 punts	3
1.6	Mòdul de Transport del monitor Es valorarà el tamany de la pantalla del mòdul de transport del monitor i que integri ports USB de grau mèdic que el dotin de flexibilitat per incorporar dos pressions invasives addicionals i la incorporació d'altres paràmetres mitjançant micromòduls. Tamany Pantalla superior a 6.5" i ports USB grau mèdic: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Tamany pantalla entre 6 i 6.5" i sense ports USB grau mèdic: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Tamany pantalla 6": 0 punts	3
Valoració EETT de l'equip:		25
2	Valoració de mostra:	
2.1	Ergonomia i disseny intuïtiu Es valorarà la facilitat de manipulació de l'equip i maniobrabilitat i la facilitat de interacció amb l'equip, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació del menú Altes prestacions ergonòmiques: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Prestacions ergonòmiques bones: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Prestacions ergonòmiques regulars o no adequades: 0 punts	5
2.2	Arquitectura i disseny del circuit d'anestèsia. Es valorarà la separació física entre el gas motriu i el gas pacient, que impedeix l'entrada no controlada de gasos que alterin el flux de gasos frescos i permeti visualitzar potencials fuites. Equip amb elevades prestacions arquitectòniques: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Equip amb bones prestacions arquitectòniques: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Equip amb prestacions arquitectòniques regulars o no adequades: 0 punts	5
2.3	Procediment i facilitat d'ús i en la gestió d'alarmes i límits Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip i l'eficiència en el procés d'ús Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Equip amb dificultat d'ús: 0 punts	5
Valoració de la mostra		15
Puntuació valoració Subjectiva		Puntuació màxima
Total Puntuació Subjectiva		40

LOT NÚM. 2: EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT PER TORÀCICA**Resum Barem:**

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EQUIP D'ANESTÈSIA SENSE MONITOR	PUNTUACIÓ
<u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u>	55,00 Punts.
1. Puntuació de l'oferta econòmica:	45,00 Punts.
2. Ampliació termini de garantia:	5,00 Punts.
3. Reducció termini lliurament:	5,00 Punts.
<u>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</u>	45,00 Punts
1. Pel conjunt de l'equipament: Servei post-venda:	5,00 Punts.
2. EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER TORÀCICA:	
1. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip.	25,00 Punts.
2. Valoració de la Demostració de l'Equip.	15,00 Punts.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 55,00 PUNTS.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 45,00 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Ov = Oferta a valorar (import econòmic).

Om = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació (*).

P = Punts criteri econòmic.

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = **1,45** (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $OVI \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitja aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

La mitja aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

- Si $n \leq 4$, es calcula la mitja amb totes les ofertes.
- Si $5 \leq n \leq 7$, es calcula la mitja descartant l'oferta més econòmica i la més cara.
- Si $n \geq 8$, es calcula la mitja descartant les 2 ofertes més econòmiques i les 2 més cares.

2. Ampliació termini de garantia: 5,00 punts:

El proveïdor que inclou un termini de garantia superior al mínim de 2 anys establert al Plec de Prescripcions Tècniques, es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Punts } (\text{licitador comparat}) = \left[\left(\frac{\text{Termini comparat}}{\text{Termini màxim}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració un termini d'ampliació màxim a valorar de 3 anys, és a dir, el màxim termini de garantia acceptat serà de 5 anys. El termini de garantia s'ha d'indicar en anys sencers.

Licitador Comparat = És el licitador que s'està avaluant.

Termini Comparat = Temps d'ampliació del termini de garantia donat pel licitador

Termini Màxim = Comparant entre els valors donats per tots els licitadors, es el major valor de temps que hagi donat un licitador com garantia addicional (*).

(*) En cas que un licitador doni més ampliació del termini de garantia que el màxim establert en aquest apartat, el Termini màxim considerat serà el permès i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà el màxim permès. No obstant, el licitador contractualment haurà donar el termini de garantia que ha ofert.

3. Reducció termini de lliurament: 5,00 punts

El proveïdor que inclou un termini de lliurament inicial del subministrament de tots els elements, inferior al màxim establert al Plec de Prescripcions Tècniques, es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Punts } (\text{licitador comparat}) = \left[\left(\frac{\text{Termini mínim}}{\text{Termini comparat}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració que en base a les 5 setmanes màximes demanes, no es valorarà un termini de lliurament reduït inferior a 3 setmanes.

El termini de lliurament s'ha d'indicar en setmanes senceres.

Licitador Comparat = Es el licitador que s'està avaluant

Termini Comparat = Es el termini ofert pel licitador que s'està avaluant.

Termini mínim = Comparant entre tots els licitadors, es el menor termini de lliurament reduït ofert. (*)

(*) En cas que un licitador doni un termini de lliurament reduït inferior a 3 setmanes el Termini mínim de la fórmula serà de 3 setmanes i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà aquest mateix termini. No obstant, el licitador contractualment haurà de complir el termini de lliurament que ha ofert.

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: 45,00 PUNTS.

Es podran obtenir de **0 a 45 punts**, valorats de la forma següent:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides pel CMPSB i aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible).

Seguidament s'aplicarà la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes que s'indica posteriorment, considerant que per aquesta licitació, l'òrgan de contractació estableix que els licitadors han d'assolir un llindar mínim del 70% de la puntuació per a cada criteri a valorar:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on alguna de les propostes aconseguixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Pop = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què al menys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior d'ordenació de puntuacions).

3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es consideraran propostes amb **qualitat tècnica inacceptable**, i per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 65% de la puntuació total dels criteris avaluable segons judicis de valor (és a dir, menys de 29,25 punts sobre els 45 totals possibles).

Es proposen els següents criteris sotmesos a judici de valor:

1. Pel conjunt de l'equipament: Servei Post venda, 5,00 punts

Es descriurà el programa de manteniment que l'empresa ofereix durant el període de garantia i un cop els equips estan fora de garantia: modalitats i característiques de cada una.

Es valorarà, comparativament entre totes les propostes presentades, el detall de les opcions de manteniment, incloent dades del servei tècnic i aspectes de conservació i reparació dels equips dirigides a minimitzar avaries i allargar la vida útil de l'equip.

**2. Es proposen els següents criteris sotmesos a judici de valor per l'equip:
40,00 punts.**

- | | |
|---|--------------|
| 1. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip. | 25,00 Punts. |
| 2. Valoració de la Desmostració de l'Equip. | 15,00 Punts. |

**EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT AMB MONITOR PER TORÀCICA
EQUIP D'ANESTÈSIA DE MITJANA COMPLEXITAT COMPACTE AMB MONITOR**

(DOCUMENT PUBLICAT: LOT2_CSUB_ANESTÈSIAMITJA)

Aquesta fitxa en format Excel es facilita per tal de realitzar els càlculs i/o l'escriptura pertinent. Les empreses que utilitzin aquests arxius, ho faran sota la seva responsabilitat i els hi correspon revisar que les fórmules, càlculs i/o text aplicats són correctes.

Criteris avaluables segons judicis de valor		Puntuació màxima
1	Valoració EETT de l'equip:	
1.1	Control automàtic de gas amb objectiu EIAA L'equip disposarà d'un sistema de control automàtic de gas que permeti seleccionar una concentració objectiu d'agent anestèsic end-tidal (EIAA) amb regulació automàtica simultània del flux de gas fresc i del subministrament d'agent, amb possibilitat de seleccionar la velocitat d'assoliment de l'objectiu. - Sistema que compleix totes les característiques descrites amb un alt grau de precisió, robustesa i facilitat d'ús: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema que compleix les característiques descrites però amb limitacions de precisió, robustesa o facilitat d'ús: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquesta funcionalitat o insuficientment justificada: 0 punts.	5
1.2	Circuit tancat/obert i maniobres de reclutament alveolar L'equip permetrà treballar en mode de circuit tancat i circuit obert amb gestió automàtica del flux, i disposarà d'un sistema automatitzat de maniobres de reclutament alveolar programables. El sistema haurà de permetre configurar de forma independent, com a mínim, els següents paràmetres: Ppico objectiu, PEEP objectiu, nombre de respiracions per nivell i PEEP post-maniobra. Es valorarà positivament un major nombre d'esglaons programables a la rutina de reclutament, la mesura automatitzada de la compliància dinàmica a cada esglaó i la indicació contínua del temps de durada de la maniobra en curs. - Sistema amb totes les prestacions descrites (circuit tancat/obert, configuració independent de Ppico objectiu, PEEP objectiu, nombre de respiracions per nivell i PEEP post-maniobra, elevat nombre d'esglaons programables, mesura automatitzada de la compliància dinàmica a cada esglaó i indicació contínua del temps de durada de la maniobra): entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema amb les prestacions bàsiques (circuit tancat/obert i configuració dels paràmetres principals: Ppico objectiu, PEEP objectiu, nombre de respiracions per nivell i PEEP post-maniobra), però sense mesura de compliància per esglaó, sense indicació contínua del temps o amb un nombre limitat d'esglaons programables: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquest sistema o no permet configurar de forma independent els paràmetres mínims exigits: 0 punts.	4
1.3	Visualització simultània de corbes i bucles La pantalla del ventilador permetrà la visualització simultània d'un mínim de 6 corbes dinàmiques configurables per l'usuari, incloent bucles Flux-Volum i Pressió-Volum en temps real, i corba dinàmica de volum per a detecció immediata de fugues. - Pantalla amb visualització simultània molt per sobre del mínim exigit de 6 corbes, totalment configurable per l'usuari, amb bucles Flux-Volum i Pressió-Volum en temps real i corba dinàmica de volum per a detecció immediata de fugues ben resolta: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Pantalla que compleix el mínim de 6 corbes simultànies configurables, amb bucles Flux-Volum i Pressió-Volum en temps real i corba de detecció de fugues, però amb menor amplitud o configurabilitat: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - El ventilador no assolix el mínim de 6 corbes simultànies, no inclou els bucles exigits o la corba de detecció de fugues, o és insuficientment justificat: 0 punts.	3
1.4	Flux inspiratori màxim El flux inspiratori màxim del ventilador serà igual o superior a 200 l/min. - Flux inspiratori màxim molt per sobre de 200 l/min, amb benefici clínic clarament justificat en situacions de demanda ventilatòria elevada (obstrucció, alta compliància, pacients de gran corpulència): entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Flux inspiratori superior a 200 l/min però amb marge de millora moderat o limitadament justificat: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Flux inspiratori igual a 200 l/min, inferior, o millora no justificada: 0 punts.	2
1.5	Ventilació manual de seguretat en fallada elèctrica total En cas de fallada elèctrica total amb l'equip completament apagat, serà possible realitzar ventilació manual mitjançant circuit circular amb subministrament de gasos frescos, però amb bloqueig físic o de seguretat que impedeixi el lliurament d'agents anestèsics des dels vaporitzadors. - Sistema que garanteix la ventilació manual mitjançant circuit circular amb subministrament de gasos frescos en fallada elèctrica total, amb un bloqueig físic o de seguretat robust, fiable i ben justificat que impedeixi el lliurament d'agents anestèsics: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema que compleix la funcionalitat descrita però amb menor robustesa, fiabilitat o justificació del mecanisme de bloqueig: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no permet la ventilació manual en fallada elèctrica total, no disposa del bloqueig de seguretat exigit, o és insuficientment justificat: 0 punts.	2
1.6	Panell frontal independent amb equip principal apagat L'equip disposarà d'un panell o indicador frontal independent, visible i operatiu amb l'equip principal apagat, que mostri com a mínim l'estat de la pressió en vies respiratòries, el nivell de bateria i l'estat del subministrament de gasos. - Panell independent molt visible i clar, operatiu amb l'equip apagat, que mostra la pressió en vies respiratòries, el nivell de bateria, l'estat del subministrament de gasos i informació addicional rellevant per a la seguretat clínica: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Panell independent operatiu amb l'equip apagat que mostra únicament els tres paràmetres mínims exigits (pressió en vies respiratòries, nivell de bateria i estat del subministrament de gasos), amb menor visibilitat o claredat: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquest panell independent, no és operatiu amb l'equip apagat, o no mostra els paràmetres mínims exigits: 0 punts.	2
1.7	Preses de corrent auxiliars integrades L'equip disposarà d'un mínim de 4 preses de corrent auxiliars integrades en l'estructura, connectades a transformador d'alimentació, per a l'alimentació de perifèrics. - Equip amb un nombre de preses de corrent auxiliars superior al mínim de 4, integrades en l'estructura, connectades a transformador d'alimentació, amb disposició ergonòmica i garanties de seguretat elèctrica ben justificades: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Equip que compleix el mínim de 4 preses de corrent auxiliars integrades i connectades a transformador d'alimentació, amb disposició o justificació limitada: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa del mínim de 4 preses exigits, no estan connectades a transformador d'alimentació, o és insuficientment justificat: 0 punts.	2
1.8	Servocontrol electrònic d'alta precisió El ventilador disposarà d'un sistema de servocontrol electrònic d'alta precisió per a la regulació del flux i la pressió inspiratòria, independent de les variacions del subministrament de gas de la xarxa hospitalària. - Sistema de servocontrol electrònic d'alta precisió, amb independència total i ben justificada de les variacions del subministrament de gas de la xarxa hospitalària, garantint estabilitat de flux i pressió inspiratòria: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema de servocontrol que regula el flux i la pressió inspiratòria però amb independència de la xarxa hospitalària limitadament justificada: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquest sistema de servocontrol, no és independent de les variacions de la xarxa, o és insuficientment justificat: 0 punts.	2
1.9	Dimensions i maniobrabilitat en quiròfan L'equip disposarà d'unes dimensions reduïdes que facilitin la seva maniobrabilitat en quiròfans amb espai limitat. S'estableix com a referència una amplada màxima de 750 mm mesurada sobre l'estructura base de l'equip sense accessoris laterals. - Amplada igual o inferior a 750 mm mesurada sobre l'estructura base sense accessoris laterals, amb maniobrabilitat molt bona en quiròfans d'espai limitat: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Amplada entre 751 mm i 900 mm mesurada sobre l'estructura base sense accessoris laterals, amb maniobrabilitat adequada però limitada: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Amplada superior a 900 mm mesurada sobre l'estructura base sense accessoris laterals: 0 punts.	3
Valoració EETT de l'equip:		25
2	Valoració de mostra:	
2.1	Ergonomia i disseny intuïtiu Es valorarà la facilitat de manipulació de l'equip i maniobrabilitat i la facilitat de interacció amb l'equip, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació dels menús. - Altes prestacions ergonòmiques: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Prestacions ergonòmiques bones: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Prestacions ergonòmiques regulars o no adequades: 0 punts.	5
2.2	Arquitectura i disseny del circuit d'anestèsia. Es valorarà la separació física entre el gas motriu i el gas pacient, que impedeixi l'entrada no controlada de gasos que alterin el flux de gasos frescos i permeti visualitzar potencials fuites. - Equip amb elevades prestacions arquitectòniques: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Equip amb bones prestacions arquitectòniques: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Equip amb prestacions arquitectòniques regulars o no adequades: 0 punts.	5
2.3	Procediment i facilitat d'ús i en la gestió d'alarmes i límits Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip i l'eficiència en el procés d'ús. - Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Equip amb dificultat d'ús: 0 punts.	5
Valoració de la mostra		15
Puntuació valoració Subjectiva		Puntuació màxima
Total Puntuació Subjectiva		40

Criteris avaluables segons judicis de valor		Puntuació màxima
1	Valoració EET de l'equip:	
1.1	Control automàtic de gas amb objectiu EIAA i reducció automàtica a mínims L'equip disposarà d'un sistema de control automàtic de gas que permeti seleccionar una concentració objectiu d'agent anestèsic end-tidal (EtAA) amb regulació automàtica simultània del flux de gas fresc i del subministrament d'agent, amb possibilitat de seleccionar la velocitat d'assoliment de l'objectiu. El sistema reduirà automàticament el FGF i el subministrament d'agent fins a nivells mínims un cop assolit l'objectiu. - Sistema que compleix totes les característiques descrites amb un alt grau de precisió, robustesa i facilitat d'ús, incloent una reducció automàtica del FGF i de l'agent fins a nivells mínims molt eficient: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema que compleix les característiques descrites però amb limitacions de precisió, robustesa o eficiència en la reducció automàtica a nivells mínims: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquesta funcionalitat o insuficientment justificada: 0 punts.	6
1.2	Circuit tancat/obert i maniobres de reclutament alveolar L'equip permetrà treballar en mode de circuit tancat i circuit obert amb gestió automàtica del flux, i disposarà d'un sistema automatitzat de maniobres de reclutament alveolar programables. El sistema haurà de permetre configurar de forma independent, com a mínim, els següents paràmetres: Ppico objectiu, PEEP objectiu, nombre de respiracions per nivell i PEEP post-maniobra. Es valorarà positivament un major nombre d'esglaons programables a la rutina de reclutament, la mesura automatitzada de la compliància dinàmica a cada esglaó i la indicació contínua del temps de durada de la maniobra en curs. - Sistema amb totes les prestacions descrites (circuit tancat/obert, configuració independent de Ppico objectiu, PEEP objectiu, nombre de respiracions per nivell i PEEP post-maniobra, elevat nombre d'esglaons programables, mesura automatitzada de la compliància dinàmica a cada esglaó i indicació contínua del temps de durada de la maniobra): entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema amb les prestacions bàsiques (circuit tancat/obert i configuració dels paràmetres principals: Ppico objectiu, PEEP objectiu, nombre de respiracions per nivell i PEEP post-maniobra), però sense mesura de compliància per esglaó, sense indicació contínua del temps o amb un nombre limitat d'esglaons programables: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquest sistema o no permet configurar de forma independent els paràmetres mínims exigits: 0 punts.	4
1.3	Visualització simultània de corbes i bucles La pantalla del ventilador permetrà la visualització simultània d'un mínim de 6 corbes dinàmiques configurables per l'usuari, incloent bucles Flux-Volum i Pressió-Volum en temps real, i corba dinàmica de volum per a detecció immediata de fugues. - Pantalla amb visualització simultània molt per sobre del mínim exigid de 6 corbes, totalment configurable per l'usuari, amb bucles Flux-Volum i Pressió-Volum en temps real i corba dinàmica de volum per a detecció immediata de fugues ben resolta: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Pantalla que compleix el mínim de 6 corbes simultànies configurables, amb bucles Flux-Volum i Pressió-Volum en temps real i corba de detecció de fugues, però amb menor amplitud o configurabilitat: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - El ventilador no aconsegueix el mínim de 6 corbes simultànies, no inclou els bucles exigits o la corba de detecció de fugues, o és insuficientment justificat: 0 punts.	4
1.4	Reservori de gasos espirats actiu El sistema respiratori disposarà d'un reservori de gasos espirats actiu que impedeixi l'entrada d'aire ambient al circuit del pacient en totes les condicions de funcionament. - Reservori actiu molt fiable, que garanteix de forma robusta i ben justificada la impossibilitat d'entrada d'aire ambient en totes les condicions de funcionament: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Reservori actiu funcional però amb menor fiabilitat o justificació limitada en algunes condicions de funcionament: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - El sistema respiratori no disposa d'aquest reservori actiu, no impedeix l'entrada d'aire ambient en totes les condicions, o és insuficientment justificat: 0 punts.	4
1.5	Autonomia integrada de la bateria interna La bateria interna de l'equip alimentará de forma integrada tots els dispositius del sistema (mesclador electrònic, ventilador i sistemes de monitorització integrats), sense necessitat d'elements externs, amb una autonomia mínima de 120 minuts en condicions normals de funcionament. - Bateria que alimenta de forma integrada tots els dispositius del sistema sense elements externs, amb una autonomia molt superior als 120 minuts mínims i ben justificada: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Bateria que compleix l'alimentació integrada i el mínim de 120 minuts d'autonomia, però amb marge de millora limitat o limitadament justificat: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no alimenta de forma integrada tots els dispositius, requereix elements externs, no aconsegueix el mínim de 120 minuts d'autonomia, o és insuficientment justificat: 0 punts.	2
1.6	Panell frontal independent amb equip principal apagat L'equip disposarà d'un panell o indicador frontal independent, visible i operatiu amb l'equip principal apagat, que mostri com a mínim l'estat de la pressió en vies respiratòries, el nivell de bateria i l'estat del subministrament de gasos. - Panell independent molt visible i clar, operatiu amb l'equip apagat, que mostra la pressió en vies respiratòries, el nivell de bateria, l'estat del subministrament de gasos i informació addicional rellevant per a la seguretat clínica: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Panell independent operatiu amb l'equip apagat que mostra únicament els tres paràmetres mínims exigits (pressió en vies respiratòries, nivell de bateria i estat del subministrament de gasos), amb menor visibilitat o claredat: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquest panell independent, no és operatiu amb l'equip apagat, o no mostra els paràmetres mínims exigits: 0 punts.	2
1.7	Preses de corrent auxiliars integrades L'equip disposarà d'un mínim de 4 preses de corrent auxiliars integrades en l'estructura, connectades a transformador d'alimentació, per a l'alimentació de perifèrics. - Equip amb un nombre de preses de corrent auxiliars superior al mínim de 4, integrades en l'estructura, connectades a transformador d'alimentació, amb disposició ergonòmica i garanties de seguretat elèctrica ben justificades: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Equip que compleix el mínim de 4 preses de corrent auxiliars integrades i connectades a transformador d'alimentació, amb disposició o justificació limitada: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa del mínim de 4 preses exigides, no estan connectades a transformador d'alimentació, o és insuficientment justificat: 0 punts.	3
Valoració EET de l'equip:		25
2	Valoració de mostra:	
2.1	Ergonomia i disseny intuïtiu Es valorarà la facilitat de manipulació de l'equip i maniobrabilitat i la facilitat de interacció amb l'equip, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació del menú. - Altes prestacions ergonòmiques: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Prestacions ergonòmiques bones: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Prestacions ergonòmiques regulars o no adequades: 0 punts.	5
2.2	Arquitectura i disseny del circuit d'anestèsia. Es valorarà la separació física entre el gas motriu i el gas pacient, que impedeixi l'entrada no controlada de gasos que alterin el flux de gasos frescos i permeti visualitzar potencials fuites. - Equip amb elevades prestacions arquitectòniques: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Equip amb bones prestacions arquitectòniques: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Equip amb prestacions arquitectòniques regulars o no adequades: 0 punts.	5
2.3	Procediment i facilitat d'ús i en la gestió d'alarmes i límits Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip i l'eficiència en el procés d'ús. - Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Equip amb dificultat d'ús: 0 punts.	5
Valoració de la mostra		15
Puntuació valoració Subjectiva		Puntuació màxima
Total Puntuació Subjectiva		40

LOT 3 EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE AMB MONITOR
Resum Barem:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EQUIP D'ANESTÈSIA RESOCOMPATIBLE AMB MONITOR	PUNTUACIÓ
<u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u>	55,00 Punts.
4. Puntuació de l'oferta econòmica:	45,00 Punts.
5. Ampliació termini de garantia:	5,00 Punts.
6. Reducció termini lliurament:	5,00 Punts.
<u>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</u>	45,00 Punts
2. Pel conjunt de l'equipament: Servei post-venda:	5,00 Punts.
3. EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE AMB MONITOR:	
3. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip.	25,00 Punts.
4. Valoració de la Demostració de l'Equip.	15,00 Punts.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 55,00 PUNTS.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 45,00 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Ov = Oferta a valorar (import econòmic).

Om = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació (*).

P = Punts criteri econòmic.

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = **1,45** (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $OVi \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitja aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

La mitja aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

- Si $n \leq 4$, es calcula la mitja amb totes les ofertes.
- Si $5 \leq n \leq 7$, es calcula la mitja descartant l'oferta més econòmica i la més cara.
- Si $n \geq 8$, es calcula la mitja descartant les 2 ofertes més econòmiques i les 2 més cares.

2. Ampliació termini de garantia: 5,00 punts:

El proveïdor que inclou un termini de garantia superior al mínim de 2 anys establert al Plec de Prescripcions Tècniques, es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Punts (licitador comparat)} = \left[\left(\frac{\text{Termini comparat}}{\text{Termini màxim}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració un termini d'ampliació màxim a valorar de 3 anys, és a dir, el màxim termini de garantia acceptat serà de 5 anys. El termini de garantia s'ha d'indicar en anys sencers.

Licitador Comparat = És el licitador que s'està avaluant.

Termini Comparat = Temps d'ampliació del termini de garantia donat pel licitador comparat.

Termini màxim = Comparant entre els valors donats per tots els licitadors, es el major valor de temps que hagi donat un licitador com garantia addicional (*).

(*) En cas que un licitador doni més ampliació del termini de garantia que el màxim establert en aquest apartat, el Termini màxim considerat serà el permès i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà el màxim permès. No obstant, el licitador contractualment haurà donar el termini de garantia que ha ofert.

3. Reducció termini de lliurament: 5,00 punts

El proveïdor que inclou un termini de lliurament inicial del subministrament de tots els elements, inferior al màxim establert al Plec de Prescripcions Tècniques, es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Punts (licitador comparat)} = \left[\left(\frac{\text{Termini mínim}}{\text{Termini comparat}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració un termini d'ampliació màxim a valorar de 3 anys, és a dir, el màxim termini de garantia acceptat serà de 5 anys. El termini de garantia s'ha d'indicar en anys sencers.

Licitador Comparat = És el licitador que s'està avaluant.

Termini Comparat = Temps d'ampliació del termini de garantia donat pel licitador comparat.

Termini màxim = Comparant entre els valors donats per tots els licitadors, es el major valor de temps que hagi donat un licitador com garantia addicional (*).

(*) En cas que un licitador doni més ampliació del termini de garantia que el màxim establert en aquest apartat, el Termini màxim considerat serà el permès i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà el màxim permès. No obstant, el licitador contractualment haurà donar el termini de garantia que ha ofert.

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: 45,00 PUNTS.

Es podran obtenir de **0 a 45 punts**, valorats de la forma següent:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides pel CMPSB i aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible).

Seguidament s'aplicarà la metodologia descrita a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes que s'indica posteriorment, considerant que per aquesta licitació, l'òrgan de contractació estableix que els licitadors han d'assolir un llindar mínim del 70% de la puntuació per a cada criteri a valorar:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on alguna de les propostes aconseguixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Pop = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VTop = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què al menys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior d'ordenació de puntuacions).

3. Un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es consideraran propostes amb **qualitat tècnica inacceptable**, i per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 65% de la puntuació

total dels criteris avaluables segons judicis de valor (és a dir, menys de 29,25 punts sobre els 45 totals possibles).

Es proposen els següents criteris sotmesos a judici de valor:

1. Pel conjunt de l'equipament: Servei Post venda, 5,00 punts

Es descriurà el programa de manteniment que l'empresa ofereix durant el període de garantia i un cop els equips estan fora de garantia: modalitats i característiques de cada una.

Es valorarà, comparativament entre totes les propostes presentades, el detall de les opcions de manteniment, incloent dades del servei tècnic i aspectes de conservació i reparació dels equips dirigides a minimitzar avaries i allargar la vida útil de l'equip.

**2. Es proposen els següents criteris sotmesos a judici de valor per l'equip:
40,00 punts.**

Valoració Especificacions Tècniques (EETT) de l'Equip. 25,00 Punts.

Valoració de la Demostració de l'Equip. 15,00 Punts.

EQUIP D'ANESTÈSIA RESSOCOMPATIBLE AMB MONITOR

(DOCUMENT PUBLICAT: LOT3_CSUB_ANESTÈSIA_RM)

Aquesta fitxa en format Excel es facilita per tal de realitzar els càlculs i/o l'escriptura pertinent. Les empreses que utilitzin aquests arxius, ho faran sota la seva responsabilitat i els hi correspon revisar que les fórmules, càlculs i/o text aplicats són correctes.

Criteris avaluables segons judicis de valor		Puntuació màxima
1	Valoració EETT de l'equip:	
1.1	LEDs d'alarma i avis integrats bilaterals L'equip disposarà de LEDs d'alarma i avis integrats visibles a ambdós costats de l'estructura (mínim 2 indicadors amb codi de color), amb visualització garantida des de diferents angles i des de la sala de control tècnica de la RM sense necessitat d'accedir a l'interior de la sala de l'imatge. - Sistema de LEDs molt visible des de qualsevol angle i des de la sala de control, amb codi de color clar i ben resolt: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema de LEDs que compleix el mínim de 2 indicadors bilaterals amb codi de color, però amb menor visibilitat des d'alguns angles o des de la sala de control: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquesta funcionalitat, no garanteix la visualització des de la sala de control, o és insuficientment justificada: 0 punts.	6
1.2	Continuïtat de ventilació, gas fresc i agent anestèsic en fallada elèctrica i de bateria El ventilador mantindrà operatiu simultàniament els sistemes de ventilació manual, subministrament de gas fresc i subministrament d'agent anestèsic en cas de fallada simultània de la xarxa elèctrica i de la bateria interna. - Sistema que garanteix el manteniment simultani i fiable dels tres subsistemes (ventilació manual, gas fresc i agent anestèsic) en fallada elèctrica i de bateria, amb solució robusta i ben justificada: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema que compleix la funcionalitat descrita però amb menor robustesa o fiabilitat en algun dels tres subsistemes: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no garanteix el manteniment simultani dels tres subsistemes en fallada elèctrica i de bateria, o és insuficientment justificat: 0 punts.	4
1.3	Muntatge bilateral del sistema de respiració amb braç curt El sistema de respiració del ventilador podrà muntar-se indistintament al costat dret o al costat esquerre de l'equip, amb braç de subjecció curt per adaptar-se a la configuració espacial de la sala de RM. - Sistema molt flexible, d'intercanvi senzill entre costats, amb braç de subjecció curt ben adaptat a l'espai reduït de la sala de RM: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema que permet el muntatge bilateral però amb menor facilitat d'adaptació o ergonomia del braç de subjecció: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no permet el muntatge indistint a ambdós costats, no disposa de braç curt, o és insuficientment justificat: 0 punts.	3
1.4	Sistema de frenada central de totes les rodes L'equip disposarà d'un sistema de frenada central que permeti el bloqueig i desbloqueig ràpid de totes les rodes simultàniament mitjançant un únic accionament, especialment dissenyat per garantir l'estabilitat i seguretat de l'equip en presència de camps magnètics. - Sistema de frenada central molt ràpid, fiable i amb garanties clares d'estabilitat i seguretat en presència de camps magnètics: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema de frenada central funcional però amb menor rapidesa, fiabilitat o justificació de l'estabilitat en camp magnètic: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'un sistema de frenada central amb accionament únic, o és insuficientment justificat: 0 punts.	2
1.5	Ventilador electromecànic sense gas motriu El ventilador de l'equip no requerirà gas motriu per al seu funcionament, essent accionat exclusivament per sistema electromecànic (pistó elèctric o equivalent), el que permet una administració d'alta precisió del volum tidal de forma independent del subministrament de gas de la xarxa hospitalària. - Sistema electromecànic molt precís, sense gas motriu, amb independència total i ben justificada del subministrament de gas de la xarxa: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema electromecànic funcional però amb precisió o independència de la xarxa limitadament justificada: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - El ventilador requereix gas motriu per al seu funcionament, o la independència de la xarxa és insuficientment justificada: 0 punts.	6
1.6	Comprovació prèvia semiautomàtica de l'equip L'equip disposarà d'un sistema de comprovació prèvia ràpida i semiautomàtica que permeti verificar el correcte funcionament de l'equip d'anestèsia abans de cada ús, reduint el temps de preparació i minimitzant el risc d'errors en l'entorn de ressonància magnètica. - Sistema de comprovació molt ràpid, fiable i amb clara reducció del temps de preparació i del risc d'errors: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i la màxima puntuació de l'apartat. - Sistema de comprovació funcional però amb menor rapidesa, abast o justificació de la reducció d'errors: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - L'equip no disposa d'aquest sistema de comprovació prèvia semiautomàtica, o és insuficientment justificat: 0 punts.	4
Valoració EETT de l'equip:		25
2	Valoració de mostra:	
2.1	Ergonomia i disseny intuïtiu Es valorarà la facilitat de manipulació de l'equip i maniobrabilitat i la facilitat de interacció amb l'equip, la disposició dels paràmetres i dades a la pantalla així com la presentació del menú. - Altes prestacions ergonòmiques: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Prestacions ergonòmiques bones: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Prestacions ergonòmiques regulars o no adequades: 0 punts.	5
2.2	Arquitectura i disseny del circuit d'anestèsia. Es valorarà la separació física entre el gas motriu i el gas pacient, que impedeix l'entrada no controlada de gasos que alterin el flux de gasos frescos i permeti visualitzar potencials fuites. - Equip amb elevades prestacions arquitectòniques: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Equip amb bones prestacions arquitectòniques: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Equip amb prestacions arquitectòniques regulars o no adequades: 0 punts.	5
2.3	Procediment i facilitat d'ús i en la gestió d'alarmes i límits Es valorarà la facilitat d'ús de l'equip i l'eficiència en el procés d'ús. - Equip amb elevada facilitat d'ús: entre > (0,5 × màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat. - Equip amb facilitat d'ús regular: entre > 0 i (0,5 × màxima puntuació de l'apartat). - Equip amb dificultat d'ús: 0 punts.	5
Valoració de la mostra		15
Puntuació valoració Subjectiva		Puntuació màxima
Total Puntuació Subjectiva		40

ANNEX 5**MODIFICACIONS DEL CONTRACTE**

Les modificacions contractuals es faran de conformitat amb les previsions establertes a la LCSP i a la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública.

Modificacions previstes:

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveuen modificacions fins a un màxim d'un 20% del preu inicial del contracte, amb l'objectiu de cobrir possibles desviacions en els següents supòsits:

- Per incorporar més equipament en base a noves necessitats assistencials que puguin sorgir durant un període de 12 mesos des de la formalització del contracte.

A aquests efectes, els licitadors hauran d'incloure en el sobre corresponent a l'oferta econòmica la totalitat dels preus unitaris previstos en el model de proposició econòmica. Aquests preus unitaris no seran objecte de valoració com a criteri d'adjudicació, atès que la puntuació es determinarà exclusivament sobre l'import total ofert corresponent al Preu Base de Licitació (PBL), però constituiran la base econòmica de referència per a la contractació de possibles ampliacions.

Les eventuais ampliacions del contracte es valoraran aplicant els preus unitaris oferts per l'adjudicatari en la seva proposició econòmica, els quals es mantindran durant el termini de vigència del contracte, d'acord amb el compromís assumit per l'adjudicatari i les obligacions essencials establertes en aquest PCAP.

La formalització de la modificació haurà de fer-se mitjançant compareixença, previ tràmit d'audiència amb l'adjudicatari, abans de la finalització del contracte.

D'acord amb l'article 301.2 de la LCSP, al contracte de subministrament on la determinació del preu es realitzi mitjançant preus unitaris es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte, a què es refereix l'article 205.2 c) 3r de la LCSP, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació, acreditant el corresponent finançament a l'expedient.

L'adjudicatari restarà obligat a seguir les prestacions amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense que per cap motiu pugui disminuir el ritme dels serveis ni suspendre'ls.

ANNEX 6**RÈGIM DE PENALITATS****Incompliments****Són incompliments molt greus:**

- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- La resistència als requeriments efectuats pel CMPSB, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos en els Plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes que afectin la qualitat de l'ambient i de la seguretat en el lloc de treball. Un retard de 3 mesos es considerarà incompliment molt greu.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació de prestacions i a la cessió contractual.
- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment d'alguna de les obligacions essencials del contracte o de les condicions especials d'execució previstes.
- La reincidència en la comissió d'incompliments greus.
- L'aplicació en ofertes o factures de preus unitaris superiors als preus màxims aplicables d'aquesta licitació.
- La negativa a subministrar les comandes que rebin del CMPSB en les condicions de preus aplicables, durant la vigència del contracte.

Són incompliments greus:

- La resistència als requeriments efectuats pel CMPSB, o la seva inobservança, quan no produeixi un perjudici molt greu.

- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos en el projecte, en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan no produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes que afectin la qualitat de l'ambient i de la seguretat en el lloc de treball.
- L'incompliment de les condicions de qualitat ambiental i la no comunicació dels canvis que puguin afectar a aquestes condicions de qualitat.
- La reincidència en la comissió d'incompliments lleus.
- L'incompliment dels terminis de lliurament oferts pel proveïdor.

Són incompliments lleus:

- D'acord amb la normativa vigent, està prohibit fumar en tot el recinte dels centres del CMPSB, tant als espais tancats com a l'aire lliure. L'incompliment per part dels treballadors de l'adjudicatari de la prohibició de fumar dins dels centres i recintes hospitalaris del CMPSB serà considerat una falta lleu.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi incompliment greu.

Penalitats

Independentment de l'obligació d'indemnitzar pels danys i perjudicis que, si escau, s'originin, el CMPSB podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalitat s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10 per 100 de l'import total del contracte.
- b) Incompliments greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalitat s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5 per 100 de l'import total del contracte.
- c) Incompliments lleus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalitat s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2 per 100 de l'import total del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

Un incompliment lleu pot esdevenir greu, i un greu esdevenir molt greu en cas de manca de la deguda diligència en el compliment dels requeriments efectuats pel CMPSB al contractista. Per tant, un mateix incompliment pot comportar l'aplicació de penalitats corresponents a incompliments lleus, greus o molt greus, segons correspongui.

En el supòsit en què el contractista esdevingui en mora respecte al compliment dels terminis establerts en el contracte, seran d'aplicació les penalitats establertes a l'art. 193.3 de la LCSP, sens perjudici de les que poguessin correspondre d'acord amb allò establert al present PCAP.

En aquells contractes en què el contractista tingui l'obligació de presentar un programa de treball, l'incompliment dels terminis parcials establerts en aquest tindran la consideració d'incompliments molt greu i podran comportar l'aplicació de les penalitats previstes per a aquests tipus d'incompliments, o bé la resolució del contracte.

D'acord amb l'article 192 de la LCSP aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la seva quantia total no superarà el 50 per 100 del pressupost del contracte.

ANNEX 7**OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE**

L'adjudicatari està obligat a efectuar el subministrament en les millors condicions possibles i a complir amb totes les obligacions dimanants del Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació.

Està obligat també a:

- a) Compliment dels lliuraments sense dilació en el cas de subministraments de tracte successiu i d'acord amb els períodes que fixin les comandes programades.
- b) Compliment en la qualitat i característiques del producte d'acord amb l'oferta presentada i d'acord amb les prescripcions tècniques dels productes adjudicats.
- c) Compliment del contracte sense que hi hagin renúncies a l'adjudicació d'un codi o d'un contracte per causes imputables al proveïdor no justificades adequadament.
- d) L'adjudicatari estarà obligat a prestar l'assessorament tècnic i assistencial necessari per a la utilització dels productes subministrats.
- e) El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball.

També està obligat a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat, fiscal i mediambientals.

- f) L'adjudicatari ha d'emprar el català en les seves relacions amb el Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, derivades de l'execució de l'objecte del contracte. En tot cas, el contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.
- g) Sotmetre's en tot moment a les indicacions que li dictin des de la Direcció corresponent del CMPSB.
- h) Designar una persona responsable per a la bona marxa dels serveis, que farà d'enllaç amb la Direcció corresponent del CMPSB.
- i) Guardar reserva de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que ha tingut coneixement amb ocasió d'aquest.
- j) Aportar tot el personal suficient per a la realització de l'objecte del contracte, d'acord amb les condicions tècniques establertes i amb plena responsabilitat, per oferir una execució a plena satisfacció del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. Tot el personal que executi el servei dependrà únicament del contractista adjudicatari, a tots els efectes sense que existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral amb el Consorci.
- k) Ser responsable de tots els danys i perjudicis que se n'ocasionin a tercers i al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona o al personal que en depèn.

- l) L'execució del contracte és a risc i ventura de l'adjudicatari.
- m) No es podrà efectuar la subcontractació o cessió de contracte, sense autorització expressa del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona i d'acord amb els art. 215 i 214 de la LCSP.
- n) El compliment de les condicions especials d'execució establertes a l'**Annex 16** del PCAP.
- o) El contractista no podrà subcontractar més del 50% del valor total del contracte a operadors econòmics originaris de la República Popular de la Xina; i garantirà que els béns subministrats o proporcionats en l'execució del contracte i originaris de la República Popular de la Xina, subjectes a la mesura ICI, no representin més del 50% del valor total del contracte, independentment de si són subministrats o proporcionats directament per l'adjudicatari o per un subcontractista. L'esmentada obligació ve imposada pel fet de trobar-se inclosa la present contractació en un codi CPV comprès entre el 33100000-1 i el 33199000-1, segons allò definit al Reglament (CE) 2195/2002, del Parlament Europeu i del Consell, en els termes establerts al Reglament d'execució (UE) 2025/1197 de la Comissió, de 19 de juny de 2025, pel qual s'estableix una mesura de l'Instrument de Contractació Internacional (ICI) que restringeix l'accés dels operadors econòmics i els productes sanitaris originaris de la República Popular Xina al mercat de contractació pública de productes sanitaris de la UE d'acord amb el Reglament (UE) 2022/1031 del Parlament Europeu i del Consell.

Així mateix, en cas d'incompliment d'alguna de les prestacions objecte del contracte, reiterada repetidament la seva execució, el Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona podrà ordenar la seva realització, corrent les despeses de la mateixa a càrrec del contractista.

Eina Informàtica coordinació empresarial de PRL

El CMPSB ha adquirit una eina informàtica pròpia amb el propòsit que totes les empreses externes mantinguin actualitzada tota la documentació relativa a la coordinació empresarial de PRL en la seva base de dades. L'adjudicatari en cas de requerir-li, s'haurà d'adaptar obligatòriament a l'ús d'aquesta eina.

Si hi haguessin adaptacions tècniques i/o costos associats, aquests els hauran d'assumir l'adjudicatari.

La incorporació de dades dels treballadors que es tinguin previstos per treballar en les instal·lacions del CMPSB té un cost per l'adjudicatari de 49,00 €/any per treballador que haurà d'assumir l'adjudicatari abans de donar inici als treballs en qualsevol dels centres del CMPSB.

Abans de la formalització del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb tots els requeriments indicats l'annex II de la memòria justificativa.

ANNEX 8**DISTRIBUCIÓ DELS LOTS, ANUALITATS I TIPUS DE FACTURACIÓ**DISTRIBUCIÓ DELS LOTS:

	Base Imposable	IVA 21%	Total
Lot núm. 1	830.000,00 €	174.300,00 €	1.004.300,00 €
Lot núm. 2	523.000,00 €	109.830,00 €	632.830,00 €
Lot núm. 3	132.864,14 €	27.901,47 €	160.765,61 €
Total	1.485.864,14 €	312.031,47 €	1.797.895,61 €

ANUALITATS: No procedeix.

TIPUS DE FACTURACIÓ:

Un cop formalitzat el contracte, des del Departament de Serveis Generals i Infraestructures s'enviarà a l'adjudicatari les comandes d'entrega del subministrament, objecte del contracte (comandes en funció de la ubicació d'entrega, etc...).

Hi haurà un albarà d'entrega per cada comanda realitzada i una factura igualment per a cada comanda emesa.

El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

Així, l'adjudicatari haurà de lliurar les seves factures al servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques del Sector Públic de Catalunya. Per major informació podeu consultar aquest enllaç:

<https://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura-electronica/>

El codi DIR del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona pels tres centres gestors és el A09006561.

La generació d'aquestes factures es correspondrà amb els subministraments realitzats degudament conformades pels Serveis Tècnics del CMPSB.

A la factura s'haurà d'identificar el número d'expedient amb el qual s'ha licitat el contracte.

El/s pagament/s del subministrament es realitzarà d'acord amb el contingut de la LCSP i únicament mitjançant transferència bancària i prèvia recepció de la factura al departament de Comptabilitat del CMPSB, a través dels canals descrits anteriorment.

Durant la vigència del contracte no tindrà lloc cap increment de preu.

Qualsevol modificació sobre l'IVA serà motiu de revisió, no podent-ne repercutir cap altre increment.

La facturació haurà d'emetre's amb arrodoniment a dos dígit, conforme a allò establert a l'article 11 de la Llei 46/1998, de 17 de desembre, sobre introducció de l'euro.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

El contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP. Per a l'eficàcia d'aquesta transmissió de drets enfront del CMPSB, caldrà que li hagi estat notificada fefaentment, això és, mitjançant documentació que permeti acreditar la celebració del contracte i la capacitat dels intervinents.

ANNEX 9**MOSTRES**

El procediment inclourà una demostració a l'Hospital del Mar del/s equip/s objecte/s d'aquesta licitació, en els termes establerts a l'apartat 3 de la memòria justificativa de la contractació.

La demostració la coordinaran els responsables del CMPSB amb els licitadors avisant amb una setmana d'antelació i un cop obert el Sobre núm. 2, prèvia comprovació de l'acompliment del Plec de prescripcions tècniques per part del Departament de Serveis Generals i Infraestructures del CMPSB.

En cas que la memòria tècnica no compleixi els requeriments mínims d'obligat compliment, no es demanarà la demostració al licitador i aquest quedarà exclòs del procés de licitació.

El licitador, dins del Sobre núm. 1, aportarà document indicatiu amb la persona de contacte de l'empresa per tal de poder coordinar el lliurament de la mostra i la posterior demostració dels equips i el desenvolupament de la sessió d'avaluació i de la prova tècnica, si s'escau.

Per a la demostració, el licitador haurà d'aportar un equip d'acord als requeriments de la fitxa d'especificacions tècniques de l'equip i amb tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament en condicions normals.

La seva presentació serà d'obligat compliment, sent motiu d'exclusió la no presentació per part de l'empresa licitadora. També serà motiu d'exclusió si, després de la comprovació, es constata que la mostra no coincideix amb la fitxa tècnica presentada.

Les mostres hauran de correspondre exactament als productes oferts i als que, si escau, seran subministrats en cas d'adjudicació. La qualitat, característiques tècniques, acabats i funcionalitats de les mostres presentades tindran caràcter vinculant durant tota l'execució del contracte.

Totes les despeses derivades del transport, lliurament, retirada o qualsevol altra actuació relacionada amb les mostres aniran íntegrament a càrrec de l'empresa licitadora.

ANNEX 10**DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA A INCLOURE EN ELS SOBRES**

La documentació que es relaciona seguidament haurà de presentar-se mitjançant Sobre Digital 2.0 disponible a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya en els formats de documents electrònics admissibles pdf i zip autenticats mitjançant signatura electrònica.

Sobre núm. 1: Documentació general (de conformitat amb el que s'estableix a la clàusula 5.3 d'aquest PCAP). També caldrà incloure signada electrònicament la documentació següent:

- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), d'acord amb allò previst a l'Annex 14 del PCAP.
- Model de l'Annex 1 del PCAP.
- Model de l'Annex 15 del PCAP.
- Document on s'indiqui la persona de contacte per coordinar el lliurament de la mostra i posterior demostració.

Sobre núm. 2: haurà de contenir tota la **documentació relativa als criteris d'adjudicació d'apreciació subjectiva/avaluables segons judicis de valor de l'Annex 4**, que s'han d'ajustar a allò establert al Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació, així com la resta de documentació justificativa del compliment del PPT, signada electrònicament pel licitador o persona que el representi. Així haurà d'incloure (pel/s lot/s al/s qual/s es presenti/n) la documentació prevista a l'apartat 15 del PPT.

Quedaran excloses de la licitació les propostes que presentin dins del Sobre núm. 2 dades que permetin conèixer el contingut del Sobre núm. 3.

Sobre núm. 3: haurà de contenir **la documentació necessària per a la ponderació dels criteris avaluables de forma automàtica assenyalats a l'Annex 4, i s'ha d'ajustar a les indicacions que consten a l'Annex 2 d'aquest PCAP**, així com la resta de documentació justificativa del compliment del PPT, signada electrònicament pel licitador o persona que el representi. Així haurà d'incloure:

- Model de l'Annex 2 del PCAP.

Els licitadors hauran d'incloure en el sobre corresponent a l'oferta econòmica l'import del manteniment anual a tot risc de l'equipament del contracte (IVA inclòs). Aquest preu s'entendrà exclusivament a mode de referència i no tindrà cap impacte en la valoració de la licitació.

Així mateix, a títol informatiu, l'empresa licitadora indicarà, si s'escau, el cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.

ANNEX 11**MODEL DE RELACIÓ DETALLADA DELS PRODUCTES OFERTS**

No procedeix.

ANNEX 12**PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA ALS QUALS ELS LICITADORS I ELS CONTRACTISTES HAN D'ADEQUAR LA SEVA ACTIVITAT**

D'acord amb l'article 55.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les administracions i els organismes compresos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta llei han d'incloure, en els plecs de clàusules contractuals i en les bases de convocatòria de subvencions o ajuts, els principis ètics i les regles de conducta als quals han d'adequar l'activitat els contractistes i les persones beneficiàries, i han de determinar els efectes d'un eventual incompliment d'aquests principis.

En compliment d'aquesta previsió legal, es fan públics els principis ètics i les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat en les seves relacions contractuals en l'àmbit de la contractació pública del sector públic de Catalunya.

Aquests principis i regles de conducta han d'ésser inclosos en tots els plecs de clàusules o documents reguladors de la contractació.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, els contractes del sector públic han d'incloure les obligacions dels adjudicataris de facilitar informació establertes per aquesta Llei, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència.

1.- Els licitadors i els contractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual. Particularment s'abstindran de realitzar qualsevol acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.

2.- Amb caràcter general, els licitadors i els contractistes, en l'exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objectes dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

3.- En particular, els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos. Constitueixen en tot cas situacions de conflicte d'interessos les contingudes a l'article 24 de la Directiva 2014/24/UE.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges per a ells mateixos o per a terceres persones amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
- d) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la

competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

- e) No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte i/o durant la licitació, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici.
- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- g) Complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- h) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

4.- L'incompliment de les obligacions contingudes a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha de preveure com a causa, d'acord amb la legislació de contractació pública, de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

ANNEX 13**CLÀUSULA ÈTICA**

1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

2.1. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

2.2. Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

2.3. Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

2.4. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

ANNEX 14**Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)**

Per obtenir el document DEUC, el licitador haurà de connectar via electrònica amb l'enllaç següent:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

Per a la seva confecció, caldrà tenir en compte:

- En l'apartat IV del DEUC: "Criteris de selecció" s'haurà de contestar exclusivament si els operadors econòmics compleixen o no tots els criteris de selecció necessaris emplenant la casella sí o no. **NO S'HAN D'EMPLENAR ELS DIFERENTS APARTATS D'INFORMACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ.**
- S'indicarà la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació, si s'escau.
- En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les parts II a V del formulari. A més del DEUC, aquestes empreses han d'aportar un document on ha de constar el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.
- En el cas que la licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 76 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la part II, secció C del DEUC i presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri degudament signat.
- En el cas que la licitadora tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses que tingui intenció de subcontractar emplenant les parts II a V del DEUC degudament signat.
- Les empreses licitadores que figurin inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada.

ANNEX 15**DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DOCUMENTS****Nº D'EXPEDIENT:**

El/la Sr/a., amb domicili a, carrer
.....núm., proveït de D.N.I. número
....., en nom i representació de l'empresa
....., amb domicili a, carrer
....., proveïda de N.I.F. núm.

☐ A l'efecte de complimentar el que disposa l'article 133 de la LCSP, declaro sota la meva responsabilitat que els documents que a continuació es relacionen tenen caràcter confidencial:

DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA (Sobre núm. 1)
--

- Arxiu: pàgina:
- Arxiu: pàgina:
- Arxiu: pàgina:

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA (Sobre núm. 2)

- Arxiu: pàgina:
- Arxiu: pàgina:
- Arxiu: pàgina:

☐ Cap dels documents que consten en la meva oferta tenen caràcter confidencial.

NOTES:

- 1.-En el supòsit que no es complementi cap camp, s'entendrà que la informació aportada pel licitador no té caràcter confidencial.
- 2.-Aquella informació que ha estat objecte de publicació en els Registres Públics (RELI) no es considerarà confidencial.
- 3.- Per tal de no interferir en els principis de publicitat i transparència dels procediments i llibertat d'accés a les licitacions, NO es considerarà confidencial la totalitat de documents que formen part del Sobre núm. 2, en tant que aquest és objecte d'obertura en acte públic, llevat d'aquells documents concrets que el licitador assenyali que afecti secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les ofertes. En aquest sentit, **els licitadors hauran d'especificar i motivar les causes per les quals els documents marcats com a confidencials ho són, així com si existeixen secrets comercials o tècnics susceptibles de protecció,** essent l'Òrgan de Contractació el que en última instància i en cas de discrepància, emetrà una resolució motivada sobre la confidencialitat o no dels documents marcats com a tal.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

ANNEX 16**CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

Les condicions especials d'execució d'obligat compliment són les següents:

- a) L'adjudicatari mantindrà, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. Aquesta condició es pot acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista, quan sigui requerit.
- b) D'acord amb l'establert als articles 3.5 i 55.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, el contractista s'obliga a facilitar la informació establerta en l'esmentada llei i a complir amb el "Codi de bones pràctiques professionals i Codi ètic al Parc de Salut MAR" disponible al Portal de la Transparència del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. L'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions podrà donar lloc a la imposició de les penalitats indicades en el present Plec.
- c) Realitzarà el subministrament objecte del contracte, d'acord amb l'**Annex 12** i l'**Annex 13** d'aquest Plec relatiu als "Principis ètics i regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat" i a la "Clàusula ètica" respectivament.
- d) Mesures per prevenir la sinistralitat laboral: L'adjudicatari haurà de complir estrictament la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i garantir l'adopció de totes les mesures tècniques, organitzatives i de protecció individual necessàries per prevenir la sinistralitat laboral del personal adscrit a l'execució del contracte, especialment en les tasques d'instal·lació, manipulació i posada en funcionament de l'equipament. Així mateix, haurà d'assegurar que el personal disposa de la formació específica adequada, dels equips de protecció individual corresponents i dels procediments de treball segurs, així com coordinar-se amb el centre en matèria de coordinació d'activitats empresarials quan sigui exigible. Aquesta condició s'ha d'acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista quan sigui requerit.
- e) Aspectes de caràcter mediambiental: L'adjudicatari haurà de complir la normativa vigent en matèria mediambiental i gestionar adequadament els residus generats durant l'execució del contracte. En particular, estarà obligat a efectuar la correcta segregació, emmagatzematge temporal i lliurament al gestor autoritzat dels residus derivats del desembalatge de tot l'equipament objecte del contracte, garantint-ne la traçabilitat quan sigui preceptiva. Igualment, haurà d'adoptar bones pràctiques ambientals orientades a minimitzar la generació de residus i a fomentar la reutilització i el reciclatge dels materials, sempre que tècnicament sigui possible. Aquesta condició s'ha d'acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista quan sigui requerit.

Aquestes condicions tenen caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

ANNEX 17**MODEL DE CONTRACTE REGULADOR DE L'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS****CONTRACTE D'ENCARREGAT DE TRACTAMENT EXP. HM-2026-295****1. Objecte de l'encàrrec del tractament**

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita l'entitat, encarregada del tractament, per tractar per compte del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (en endavant, el responsable, responsable del tractament o CMPSB) responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el subministrament D'EQUIPS D'ANESTÈSIA AMB MONITOR PER A L'HOSPITAL DEL MAR I PER A L'HOSPITAL DE L'ESPERANÇA.

El tractament consistirà en: L'accés a dades personals emmagatzemades als sistemes automatitzats de tractament instal·lats als equips d'anestèsia, en concret 25 equips amb destí diferents serveis de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, en el marc de les tasques de manteniment de l'equipament.

També s'inclou la instal·lació, la posada en funcionament, la integració (si s'escau), la interconnexió amb el Sistema Informàtic de l'Hospital del Mar i la formació necessària per l'equip mèdic, així com pels tècnics d'electromedicina.

Concreció dels tractaments a realitzar:

- | | |
|---|---|
| ☐ Recollida | ☐ Registre |
| ☒ Estructuració | ☐ Modificació |
| ☐ Conservació | ☒ Extracció |
| ☒ Consulta | ☒ Comunicació per transmissió |
| ☐ Difusió | ☒ Interconnexió |
| ☒ Acarament | ☐ Limitació |
| ☐ Supressió | ☐ Destrucció |
| ☐ Comunicació | ☐ Altres |

2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, l'entitat Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, responsable del tractament, posa a disposició de l'entitat, encarregada del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades identificatives i de contacte
- Dades relatives a proves de diagnòstic de pacients
- Dades relatives a especialitat o àmbit de l'atenció mèdica
- Dades relatives a les funcions, capacitacions i perfil professional.

Categories de persones interessades:

- Professionals del CMPSB.
- Personal sanitari.
- Personal no sanitari.
- Pacients i usuaris dels serveis assistencials del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

3. Durada

Aquest acord té una durada igual a la del contracte principal del que aquest contracte d'encàrrec de tractament és annex.

4. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.

Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix l'RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

- c) Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.
 4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
 - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.

- d) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

- e) No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació d'un mes. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en el termini d'un mes des de la recepció de la comunicació.

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant el responsable pel que fa al compliment de les obligacions.

Sens perjudici de l'anterior, l'encarregat del tractament està autoritzat per a subencarregar els tractament de dades necessaris per a la prestació del servei sense necessitat de comunicació prèvia sempre que a) els subencarregats formin part d'un mateix grup o es trobin vinculats o sota control de l'encarregat del tractament, i b) s'obligui al subencarregat a complir amb les instruccions i obligacions, especialment en matèria de seguretat del tractament, establertes per a l'encarregat per part del responsable i es pugui garantir el compliment d'aquestes instruccions i obligacions.

- f) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.

- i) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j) Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
 - 2. Limitació del tractament
 - 3. Portabilitat de dades
 - 4. A no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils)

Quan les persones afectades exerceixin els drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça protecciondades@hmar.cat. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia laborable en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

- k) Correspon al responsable facilitar el dret d'informació en el moment de recollir les dades.
- l) L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 48 hores i a través del correu protecciondades@hmar.cat, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

- 1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
- 2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
- 3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
- 4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

Correspon a l'encarregat del tractament comunicar en el menor temps possible als interessats les violacions de la seguretat de les dades, quan sigui probable que la violació suposi un alt risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

La comunicació s'ha de fer en un llenguatge clar i senzill i, com a mínim, inclourà:

- a) Explicació de la naturalesa de la violació de dades.
 - b) Indicació i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en què es pugui obtenir més informació.
 - c) Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
 - d) Descripció de les mesures adoptades o proposades per l'encarregat del tractament per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.
- m) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- n) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- o) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuïn el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- p) Implantar les mesures de seguretat adequades que garanteixin un nivell equivalent al previst per als sistemes de nivell mig segons l'Esquema Nacional de Seguretat establert al Reial Decret 311/2022, de 2 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat. Es considerarà adequat en aquest sentit disposar de certificacions ISO 27001, sempre que s'acrediti l'aplicació de les mesures addicionals que permetin assimilar aquest, en nivell de seguretat, a l'ENS.

En tot cas, cal implantar mecanismes per:

- a) Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
- b) Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- c) Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
- d) Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

També s'han d'adoptar totes aquelles altres mesures que, tenint en compte el conjunt de tractaments que duu a terme, siguin necessàries per garantir un nivell de seguretat adequat al risc.

- q) Facilitar al responsable del tractament tota la documentació que consideri oportuna a fi d'acreditar amb el compliment de les obligacions establertes en el present acord, com informes d'auditoria, certificacions o qualsevol altra mecanisme que permeti evidenciar un nivell de compliment adequat respecte la normativa vigent en protecció de dades, en especial el Reglament General de Protecció de Dades i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals.

- r) En cas que no sigui possible aportar la documentació indicada a l'apartat anterior, facilitar l'accés a les instal·lacions on es tractin les dades per compte del responsable al CMPSB, a fi i efecte de poder realitzar les tasques de control i auditoria necessàries per tal de poder verificar els nivells de compliment adequats als efectes de l'indicat a l'apartat anterior.
- s) Designar un delegat de protecció de dades o, en cas de no estar-hi legalment obligat, una persona responsable de protecció de dades, i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable.
- t) Destruir o retornar al responsable del tractament les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.

La devolució ha de comportar la destrucció de les còpies i l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

La destrucció comportarà que, una vegada destruïdes les dades, l'encarregat n'ha de certificar la destrucció per escrit i ha de lliurar el certificat al responsable del tractament.

Sens perjudici de l'anterior, l'encarregat pot conservar una còpia de les dades, degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats derivades de l'execució de la prestació.

5. Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a) Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.
- b) Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat quan el tractament previsiblement comporti un alt risc per als drets i llibertats de persones físiques.
- c) Fer les consultes prèvies que correspongui a l'Autoritat de Control competent.
- d) Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi l'RGPD.
- e) Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.

CMPSB

(...)