

## INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE 2 CSA 2024

### I.- Antecedents i idoneïtat del contracte

En el marc de l'activitat del Consorci Sanitari de l'Anoia (en endavant CSA) ha sorgit la necessitat de promoure l'expedient adient per a la contractació del servei de gestió, conservació, manteniment i millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures, equipaments i d'equips d'electromedicina del Consorci Sanitari de l'Anoia, atès que és necessari seguir donant continuïtat a un servei estratègic pel CSA, i que ha d'assegurar la disponibilitat i seguretat de les infraestructures i els equipaments per contribuir a la qualitat de l'activitat assistencial pels usuaris i condicions de treball pels professionals.

Que donat que el CSA no disposa de mitjans propis per a poder realitzar aquest servei, es fa necessari endegar la licitació esmentada amb els termes i condicions que es detallen a continuació.

### II.- Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació.

#### Procediment de licitació, durada i divisió en lots

Per la naturalesa objecte del contracte a licitar, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert harmonitzat d'acord amb allò previst a l'article 156 i següents de la LCSP.

No suposa una compra pública d'Innovació.

El termini de durada del contracte és de 5 anys, sense possibilitat de pròrrogues.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots:

**Lot 1:** Servei de gestió, conservació, manteniment i millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures i equipaments del Consorci Sanitari de l'Anoia.

**Lot 2:** Servei de gestió i manteniment dels equips d'electromedicina del Consorci Sanitari de l'Anoia

La mateixa empresa pot presentar oferta per als dos (2) lots o a un d'ells.

#### a) Pressupost de licitació i valor estimat del contracte.

##### a.1 Pressupost de licitació

El pressupost de licitació es determina a tant alçat i és de **7.239.785 euros** sense IVA i de 8.760.140 euros amb IVA, i es desglossa d'acord amb els següents costos estimats:

##### Lot 1:

- Costos directes: 5.118.085 € sense IVA
- Costos indirectes: 614.170 € sense IVA
- Altres despeses (servei d'eficiència energètica): 365.000 € sense IVA

##### Lot 2:

- Costos directes: 969.730 € sense IVA
- Costos indirectes: 172.800 € sense IVA

## a.2 Valor estimat del contracte

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. En concret i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els preus actuals del mercat, el volum dels contractes successius similars adjudicats pel CSA, els costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, en concret els costos laborals derivats dels convenis col·lectius d'aplicació i les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

**D'acord amb tot l'anterior, el pressupost de licitació i el valor estimat del contracte són els que es detallen a continuació:**

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense iva)  LOT 1: 6.097.255 € LOT 2: 1.142.530 €	<b>7.239.785 €</b>	
IMPORT MODIFICACIONS 20% (sense iva )  LOT 1: 1.219.451 € LOT 2: 228.506 €	<b>1.447.957 €</b>	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT PRÒRROQUES (sense iva)	-	
		LOT 1: 7.316.706 € LOT 2: 1.371.036 €  <b>TOTAL 8.687.742 €</b>

### Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

NO és obligatòria la inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea.

### SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

Per Lot

Volum anual de negocis en l'àmbit del 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:

- Import igual o superior a:

**LOT 1: 3.000.000 €**  
**LOT 2: 560.000 €**

La referida solvència econòmica i financera s'acreditarà de la següent manera:

- Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte: declaració responsable acreditativa.

En tot cas, la inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic ha d'acreditar enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions de econòmica/financera i tècnica de l'empresari.

Igualment, es reconeixen plens efectes jurídics a les inscripcions de les empreses al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya per acreditar les seves condicions de solvència econòmica, financera, tècnica i professional.

#### **SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:**

Per Lot

#### **Lot 1.- Servei de gestió, conservació, manteniment i millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures i equipaments del Consorci Sanitari de l'Anoia.**

Haver efectuat 2 serveis de manteniment d'edificis hospitalaris d'aguts i sociosanitaris de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

**No s'acceptaran certificats que només corresponguin a centres sociosanitaris, d'atenció primària i/o de salut mental**

S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels serveis l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent del valor estimat del contracte

Haver efectuat 1 servei de manteniment i **\*millora de l'estàndard ambiental** d'un centre hospitalari de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

**\* Aclariment: A efectes de compliment de la solvència tècnica o professional es considera millora de l'estàndard ambiental o equivalent, una prestació de gestió energètica, servei d'eficiència energètica i/o la implantació d'un sistema de gestió ambiental i/o gestió energètica.**

Disposar de personal tècnic (mínim 1 persona) certificat en el Protocol Internacional de Mesura i Verificació (IPMVP). Caldrà aportar la certificació CMVP.

Disposar d'un sistema de gestió ambiental (SGA) per l'activitat servei de manteniment acreditat per EMAS, ISO 14001 o un certificat equivalent que permeti disposar d'una política ambiental amb les instruccions de treball i els procediments que es duen a terme en el servei de manteniment per ser respectuosos amb el medi ambient.

#### **Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:**

- **Delegat/da del servei:** que haurà de disposar, de com a mínim una d'aquestes titulacions: Arquitectura o enginyeria, arquitecte tècnic, enginyer tècnic, grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, Grau en Estudis d'Arquitectura o Grau en Enginyeria. Representa a l'empresa contractista en tot allò que afecti a l'execució del servei i al desenvolupament del contracte.

- **Responsable del contracte:** que realitzarà les tasques següents: Responsable de planificar, coordinar i supervisar l'execució de l'actuació objecte de licitació, seguint les directrius del plec tècnic i de la Direcció d'Enginyeria i Medi Ambient del CSA, controlant l'equip humà i donant compliment del pla de manteniment del CSA, control de la qualitat i el pressupost. Haurà d'acreditar

una experiència superior a 3 anys com a cap de servei (o responsable de contracte) en manteniment de centres hospitalaris, i ha de disposar, de com a mínim, alguna de les següents enginyeria, enginyeria tècnica o Grau en Enginyeria.

**Lot 2.- Servei de gestió i manteniment dels equips d'electromedicina del Consorci Sanitari de l'Anoia.**

Haver efectuat 3 serveis de manteniment d'equipament d'electromedicina en centres hospitalaris de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els tres últims anys indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

**Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:**

- **Delegat/da del servei:** que haurà de disposar de com a mínim, d'alguna d'aquestes titulacions: Arquitectura o enginyeria, arquitecte tècnic, enginyer tècnic, grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, Grau en Estudis d'Arquitectura o Grau en Enginyeria. Representa a l'empresa contractista en tot allò que afecti a l'execució del servei i al desenvolupament del contracte.

- **Responsable del contracte:** que realitzarà les tasques següents: Responsable de planificar, coordinar i supervisar l'execució de l'actuació objecte de licitació, seguint les directrius del plec tècnic i de la Direcció d'Enginyeria i Medi Ambient, controlant l'equip humà, compliment del pla de manteniment, control de la qualitat i el pressupost. Haurà d'acreditar una experiència superior a 5 anys com a cap de servei (o responsable de contracte) en manteniment d'equipament d'electromedicina de centres hospitalaris, i ha de disposar de la titulació d'enginyeria, enginyeria tècnica o Grau en Enginyeria.

**Integració de la solvència amb mitjans externs (art. 75 LCSP):**

Per acreditar la solvència necessària indicada, el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb aquestes, sempre que demostrin que, per a l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

En cas que l'empresa proposada com a adjudicatària hagi optat per aquesta possibilitat, juntament amb la documentació indicada anteriorment haurà de presentar el compromís de disponibilitat de la solvència i mitjans d'aquesta entitat signat per ambdues parts, acompanyat de la documentació acreditativa dels elements de solvència compromesos.

**b) Criteris d'adjudicació.**

La valoració de les proposicions presentades pels licitadors es durà a terme d'acord amb els següents criteris i puntuacions:

Servei de gestió, conservació, manteniment i millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures i equipaments del Consorci Sanitari de l'Anoia

**LOT 1.- SERVEI DE GESTIÓ, CONSERVACIÓ, MANTENIMENT I MILLORA DE L'ESTÀNDARD AMBIENTAL DE LES INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENTS DEL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA.**

**1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR (SOBRE B): MÀXIM 40 PUNTS**

**1.1 Proposta de Manteniment conductiu i correctiu. (màxim 10 punts)**

**1.1.1 Manteniment conductiu (màxim 5 punts)**

Es valorarà com la proposta contribueix a que les instal·lacions i/o espais crítics proporcionin en tot moment les prestacions de servei sense interrupcions ni incidències, així com la reducció del consum d'aigua i energia en base a criteris d'utilització racional i confort.

**1.1.2 Manteniment correctiu (màxim 5 punts)**

Es valorarà les accions per la resolució de les avaries o defectes que requereix recursos humans i tècnics addicionals que l'empresa posarà a disposició del servei, i com aquests contribueixen a minimitzar l'impacte de les avaries o defectes.

**1.2 Pla de Formació (màxim 10 punts)**

El licitador haurà de presentar un pla de formació del personal assignat al servei on es valorarà la tipologia de formació (si és teòrica o pràctica, online o presencial, si al inici del servei o continuada durant la durada del contracte, dintre o fora de l'horari de treball), hores de formació, les temàtiques (prevenció de riscos laborals, ús de plataformes elevadores, treballs en alçada, espais confinats, legionel·la, baixa tensió – SAI, maniobres commutació, revisió quadres elèctrics-, alta tensió, qualitat de l'aigua i altres instal·lacions) i la major adequació d'aquesta al servei objecte del contracte i com aquest pot contribuir a una millora de la qualitat del servei, un increment de coneixement i autonomia de resolució d'incidències.

**1.3 Actuacions d'estalvi i eficiència energètica i d'aigua. (màxim 7 punts)**

El licitador haurà de presentar una relació d'actuacions d'estalvi i eficiència energètica i d'aigua que proposa implementar en el termini màxim de 1 any des de l'inici del servei, sense cost pel CSA, i que s'hauria d'actuar com a mínim en el consum d'electricitat en sistema climatització, gas natural en sistema climatització i Aigua Calenta Sanitària, consum d'aigua freda sanitària i aigua calenta sanitària. Per poder valorar les actuacions caldrà presentar una memòria tècnica, juntament amb model d'Annex 12A\_Pla de Mesura i Verificació Sobre B, que s'haurà de presentar en els sobre B de l'oferta, on s'exposi entre d'altres aspectes el planning d'execució i el càlcul de l'estalvi d'energia (kWh) i/o d'aigua (m<sup>3</sup>) previst pel licitador.

**Observació. S'informa que el CSA està en procés de substitució de tota la il·luminació a tecnologia led i també en la implantació d'un parc solar en les cobertes planes.**

Es valorarà que les actuacions d'estalvi i eficiència energètica i d'aigua presentades siguin concretes, tècnicament viables i contribueixin a l'estalvi i eficiència energètica i/o d'aigua en compliment dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS) definits per les Nacions Unides.

**1.4 Documentació de seguiment del contracte (màxim 5 punts)**

Es valorarà com la proposta d'indicadors de seguiment, el quadre de comanament del servei, els continguts dels informes mensuals i anuals es presenten a la direcció d'enginyeria i medi ambient del CSA per tal de poder avaluar i gestionar l'execució del contracte, i com contribueixen a la millora de la qualitat del servei, compliment dels objectius del plec tècnic i l'assoliment dels estàndards de l'acreditació hospitalària.

**1.5 Proposta de l'instrumental, eines, mitjans auxiliars i de seguretat i altres mitjans tècnics per a la prestació del servei. (màxim 5 punts)**

Es valorarà com la composició, disponibilitat, qualitat i adequació de la proposta contribueixen en la millora de la qualitat del servei.

### **1.6 Capacitat de resposta en cas d'emergència (màxim 3 punts)**

Es valoraran els recursos disponibles i el temps de posada a disposició d'aquests d'ells, en cas d'emergències (activació del pla d'autoprotecció), en cas de contingències (tall subministrament elèctric, fuga d'aigua, tall subministrament gas,, etc.), en casos d'increment sobtat de l'activitat per qualsevol motiu o en altres situacions singulars. Es valorarà com aquests recursos contribueixen a la garantia de l'activitat i qualitat del servei.

A cadascuna de les valoracions dels criteris anteriors s'aplicarà la següent fórmula, i se sumaran els resultats per tal d'obtenir la puntuació total de cada licitador:

$$Pop = P \times VTop / VTmv$$

On:

Pop = puntuació de l'oferta a puntuar

P = puntuació del criteri

VTop = valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv = valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Aquesta fórmula no s'aplicarà si cap valoració supera el 80% dels punts previstos en cadascun dels criteris i subcriteris susceptibles de judici de valor. En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

## **2. VALORACIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C): MÀXIM 60 PUNTS**

### **2.1 DESPESA TOTAL ANUAL DEL PERÍODE DEMOSTRATIU : (fins a 20 punts)**

A continuació es mostren dues taules: en la primera s'indica el valor de la despesa anual, per un període de referència d'Octubre 2022 a Setembre 2023, del servei de manteniment ordinari, energia elèctrica, gas natural i d'aigua.

I en la segona taula, el licitador indicarà (a través de l'Annex 2 PCAP) la despesa anual oferta del període demostratiu que correspon al cost ofert del servei anual del manteniment ordinari, consum esperat d'energia (que inclou l'elèctrica, gas natural i aigua ) i la quota anual que s'ofereix del servei d'eficiència energètica.

S'espera que la despesa anual de l'oferta del període demostratiu sigui inferior a la despesa anual del període de referència.

<b>Valor despesa anual del període de referència (Octubre 2022 a Setembre 2023)</b>				
<b>Concepte</b>	<b>Unitat</b>	<b>Consum</b>	<b>Preu Unitari</b>	<b>Despesa (€)</b>
Servei anual Manteniment Ordinari	€			748.160,10
Energia Elèctrica	kWh/a	4.470.801	0,10000	447.080,10
Gas Natural	kWhgn/a	3.561.609	0,04000	142.464,36
Aigua	m3/a	30.473	1,62780	49.603,95
<b>DESPESA TOTAL DEL PERÍODE DE REFERÈNCIA (€)</b>				<b>1.387.308,51</b>

Valor despesa anual oferta en el període demostratiu, (que caldrà indicar en l'Annex 2 del PCAP)				
Concepte	unitat	Consum esperat	preu unitari	Nova despesa (€)
Servei anual Manteniment Ordinari	€			
Energia Elèctrica	kWh/a		0,10000	0,00
Gas Natural	kWhgn/a		0,04000	0,00
Aigua	m3/a		1,62780	0,00
Quota anual Servei d'Eficiència Energètica	€			
<b>DESPESA TOTAL ANUAL OFERT EN EL PERIODE DEMOSTRATIU (€)</b>				0,00

La despesa total anual oferta en el període demostratiu provinent del cost ofert del servei anual de manteniment ordinari, consum esperat d'energia elèctrica, gas natural, d'aigua i de la quota anual oferta del servei d'eficiència energètica, es valorarà d'acord amb la següent fórmula de valoració:

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

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar

O<sub>v</sub> = Despesa total del període demostratiu de l'oferta valorar

O<sub>m</sub> = Despesa total del període demostratiu de la millor oferta millor (més econòmica)

IL = Import de la despesa total del període de referència (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 20

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

## 2.2 IMPLANTACIÓ SISTEMA DE MONITORITZACIÓ ENERGÈTICA (fins a 10 punts)

Un dels objectes de la licitació és la millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures i es per això que es valorarà que el licitador inclogui en la seva oferta els serveis que a continuació es detallen. En el cas que indiqui SÍ s'atorgarà la valoració associada al criteri a valorar en cas que NO s'ofereixi els servei, no s'atorgarà aquesta valoració.. El licitador haurà d'indicar aquestes prestacions/serveis en l'apartat 2.2 de l'Annex 2 del PCAP:

Descripció	Punts
Implantació, parametrització i posada en marxa sistema de monitorització energètica, en el termini màxim d' 1 any des de l'inici del servi, a través de plataforma web per la lectura dels següents comptadors: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 comptadors d'aigua (lectura polsos)</li> <li>• 1 comptador elèctric (lectura port òptic)</li> <li>• 10 comptadors elèctrics (RS485)</li> <li>• 3 comptadors elèctrics (lectura polsos)</li> <li>• 2 comptadors gas (telemesura Nedgia)</li> <li>• 2 comptadors gas (lectura polsos)</li> <li>• 8 comptadors tèrmics (lectura M-bus)</li> </ul> Del total de 33 comptadors, la majoria existeixen i els següents serien de nova instal·lació (cost inclòs en la implantació sistema de monitorització energètica): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 analitzadors de xarxa amb comunicació RS485</li> <li>• 2 comptadors tèrmics amb comunicació M-Bus (model multical 603 65-4-FBCL)</li> <li>• 1 comptador tèrmic amb comunicació M-Bus (model multical 603 65-5-FACL)</li> </ul>	10 punts

<p>La implantació inclou el subministrament, instal·lació nous comptadors, alimentació elèctrica dels comptadors que ho necessitin, així de tots els elements hardware, datalogger, convertidors de senyals, cablejat de comunicació (ethernet, M-bus, modbus, etc.), canalitzacions i/o tubs pel cablejat, caixes de connexió, plànols i esquemes. També s'inclou la personalització i accessibilitat a la plataforma on line de gestió energètica per 100 senyals durant la durada del contracte.</p>	
---	--

Valoració estimada del cost de la implantació: 40.000 € (iva NO inclòs)

Valoració estimada del cost de la quota mensual de la plataforma gestió energètica: 350,00 €/mes (iva NO inclòs)

### 2.3 SUBSTITUCIÓ REFREDADORA CLIMATITZACIÓ (fins a 10 punts)

Una de les necessitats del servei de manteniment es evitar tenir instal·lacions i/o sistemes crítics obsolets, i es per això que es valorarà que el licitador inclogui en la seva oferta els serveis que a continuació es detallen. En el cas que indiqui SÍ s'atorgarà la valoració associada al criteri a valorar, en cas que NO s'ofereixi els servei, no s'atorgarà aquesta valoració. El licitador haurà d'indicar si inclou en la seva oferta aquestes prestacions/serveis en l'apartat 2.3 de l'Annex 2 del PCAP. En el cas que el licitador opti per incorporar aquestes prestacions, caldrà que en l'oferta del sobre de criteris quantificables de forma automàtica s'incorpori la fitxa tècnica de la refredadora proposada.. En cas de no incorporar la fitxa tècnica, el licitador quedarà exclòs.

Descripció	Punts
<p>Subministrament i instal·lació de 1 refredadora aire aigua amb tecnologia de cargol, de potència frigorífica mínima de 530 kW, de baix PCA (&lt;150), amb un ESEER EN14511 mínim de 4,31, un valor SEER (Reg. EU 2016/2281) mínim de 4,55, targeta de comunicació BACNET, encapsulament acústic dels compressors, protecció en front a congelació de l'evaporador fins a -20°C. Inclou mitjans especials de transport i elevació per la retirada de l'antiga refredadora i la col·locació de la nova, gestió del residu a gestor autoritzat, qualsevol desmuntatge/muntatge d'elements de la coberta, adaptacions necessàries de la bancada, instal·lació hidràulica (vàlvules de tall, d'equilibrat, renovació sistema de bombeig si s'escau), elèctrica i control a PLC, , elements de control, senyals, cablejat i integració a sistema scada per realitzar ordres de parada/arrencada, canvi temperatures segons temperatura exterior, recollir estats, alarmes i valors de funcionament (potència, hores de treball, pressions, temperatures). També està inclòs la documentació de projecte executiu, tràmits legalització i inspecció entitat de control (si s'escau). Termini màxim 1 any des de l'inici del servei per realitzar la implantació.</p> <p>Valoració estimada del cost d'aquest subministrament és de 90.000 € (IVA no Inclòs)</p>	10 punts

### 2.4 ACTUALITZACIÓ SISTEMA DE CONTROL SCADA (fins a 7 punts)

Una de les necessitats del servei de manteniment es evitar tenir instal·lacions i/o sistemes crítics obsolets, i es per això que es valorarà que el licitador indiqui si disposa de les prestacions /serveis que es detallen a continuació amb un SÍ o NO en l'apartat 2.4 de l'Annex 2 del PCAP:

Descripció	Punts
<p>Migració del sistema DESIGO CC en el termini màxim de 1 any desde l'inici del servei, consistent en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 unitat CCA-STD-FSET-SSM Migració SSM Llicència estàndard d'una estació Desigo CC de Siemens</li> <li>• 1 unitat CCA-1-CL-SSM Migració SSM Ampliació de la llicència per habilitar un client addicional</li> <li>• 3 unitats CCA-500-BA-SSM Migració SSM. Ampliació llicència per habilitar 500 punts físics addicionals</li> <li>• 3 unitats CCA-100-BA-SSM Migració SSM. Ampliació llicència per habilitar 100 punts físics addicionals</li> <li>• 1 unitat PXG3.L. Router BACnet entre BACnet/MS/TP, BACnet/LonTalk i BACnet/IP</li> <li>• 1 unitat PXC00.D. Controlador BACnet/LON utilitzat amb mòduls PXX-L1x per la</li> </ul>	7 punts



<ul style="list-style-type: none"> <li>• integració de RXC o equips de tercers LonWorks</li> <li>• 1 unitat PXX-L11. Mòdul d'extensió per integrar fons a 60 RXC o dispositius LonWorks de tercers</li> <li>• 2 unitats PXC001.D. Controlador PX OPEN BACnet/LON per la integració de KNX, M-Bus, M odbus o SCL</li> <li>• 2 unitats WSDSUGOCC-CL. Ordenador per lloc central Desigo CC de SIEMENS, Client amb processador Core i5-8500, sistema operatiu Windows 10 Pro, RAM 8 GB DDR4-2666, disc dur SSD SATA III 256 GB, DVD SuperMulti SATA, reclat i ratolí.</li> <li>• 2 unitats MFS24P. Monitor pla de 24" FUJITSU PC/MN/FS/K1371-V140 DISPLAY P24W-6 IPS.</li> <li>• Disseny i programació</li> <li>• Posada en marxa</li> <li>• Formació i documentació.</li> <li>• Supervisió del projecte</li> </ul>	
---	--

Valoració estimada del cost de les prestacions indicades: 42.200 € (iva NO inclòs)

### 2.5 DEDICACIÓ DEL CAP DE SERVEI (fins a 5 punts)

Es valorarà el percentatge de dedicació de la jornada laboral del cap de servei assignat al present contracte, amb presència física a les instal·lacions del CSA per sobre del mínim requerit a l'ap. 2.1 del PPT. El licitador haurà d'indicar en l'apartat 2.5 de l'Annex 2 del PCAP el % de la dedicació per sobre del mínim requerit en el PPT (jornada laboral de 40 hores/setmana).

El percentatge de dedicació ofert es valorarà d'acord amb la següent taula:

Percentatge (%) dedicació cap de servei	Puntuació
30%	0 punts
40%	1 punt
60%	2 punts
80%	3 punts
100%	5 punts

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, indiquin un percentatge inferior al 30% o superior al 100%, quedaran excloses de la licitació. En el cas d'oferir percentatges diferents als que s'indiquen en la taula, es realitzarà la puntuació proporcional segons els valors adjacents.

### 2.6 IMPLANTACIÓ SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL del servei I SISTEMA DE GESTIÓ ENERGÈTICA (fins a 3 punts)

Un dels objectes de la licitació és la millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures i es per això que es valorarà que el licitador indiqui amb un SÍ/NO de l'apartat 2.6 de l'Annex 2 del PCAP, si inclou dins la seva oferta la següent prestació.:

Descripció	Punts
Implantació (no inclou la certificació) en el termini màxim de 18 mesos des de l'inici del servei, i manteniment d'un sistema de gestió ambiental del servei de manteniment en les instal·lacions del CSA segons l'estàndard ISO 14.001 i d'un sistema de gestió energètica segons l'estàndard ISO 50.001.	3 punts

## 2.7 COEFICIENT DE GESTIÓ (CG) MATERIALS, RECANVIS, REPARACIONS I MANTENIMENT MILLORATIU (fins a 3 punts):

Es valorarà el coeficient de gestió (CG) que el licitador oferta en l'apartat 2.7 de l'Annex 2 del PCAP, que com a màxim serà del 1,12. Aquest (CG) és necessari per obtenir l'import del servei extraordinari de manteniment (part variable) associat al cost del licitador pel subministrament de materials, recanvis, reparacions i manteniment milloratiu.

$$\text{Servei extraordinari de manteniment}_{mes} = CG \times \text{Cost del licitador subministrament materials, recanvis, reparacions i manteniment milloratiu}_{mes}$$

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, indiquin un percentatge (CG) superior a 1,12 o inferior a 1,06, quedaran excloses de la licitació.

El (CG) ofertat es valorarà d'acord amb la següent taula:

Coeficient gestió (CG)	Puntuació
1,12	0 punts
1,11	0,5 punt
1,10	1 punts
1,09	1,5 punts
1,08	2 punts
1,07	2,5 punts
1,06	3 punts

## 2.8 PREU/HORA DEL MANTENIMENT EXTRAORDINARI (Cap de setmana, festius, nocturn i diürn) (fins a 2 punts)

Es valorarà el preu/hora de mà d'obra de personal de manteniment (categoria professional oficial de 1ª, inclou dietes i desplaçaments) que el licitador ha d'oferir en l'apartat 2.8 de l'Annex 2 del PCAP, que com a màxim serà de 27 €/hora. Aquest import és necessari per obtenir l'import del servei de manteniment correctiu i/o milloratiu (part variable) associat al cost de treballs extraordinaris que requereix personal de manteniment addicional al personal adscrit al torn en qualsevol franja horària (caps de setmana, festius, nocturn i diürn).

En cas de necessitar la presència física de l'encarregat, el preu/hora de mà d'obra, serà incrementat en un 20% del preu hora ofert per la categoria professional oficial de 1ª.

El preu/hora ofert es valorarà d'acord amb la següent taula:

Preu/hora	Puntuació
27	0 punts
26	0,5 punts
25	1 punt
24	2 punts

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, indiquin un preu/hora inferior a 24 €/hora o superior a 27 €/hora, quedaran excloses de la licitació.

**Lot 2: SERVEI DE GESTIÓ I MANTENIMENT DELS EQUIPS D'ELECTROMEDICINA DEL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA**

**1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR (SOBRE B): MÀXIM 40 PUNTS**

**1.1 Proposta de Manteniment conductiu, preventiu i correctiu. (màxim 13 punts)**

**1.1.1 Manteniment conductiu (màxim 3 punts)**

Es valorarà com la proposta contribueix a que els equips d'electromedicina proporcionin en tot moment les prestacions de servei sense interrupcions ni incidències, i estiguin disponibles en l'inici de les activitats assistencials.

**1.1.2 Manteniment preventiu (màxim 6 punts)**

Es valorarà com la proposta contribueix a allargar la vida útil dels equips d'electromedicina i mantenir les prestacions dels equips d'electromedicina a nivells similars als de projecte o disseny de les diferents famílies d'equips d'electromedicina.

**1.1.3 Manteniment correctiu (màxim 4 punts)**

Es valorarà les accions per la resolució de les avaries o defectes així com l'assignació dels recursos que l'empresa posarà a disposició del servei, i com aquests contribueixen a la millora de la qualitat del servei i disponibilitat dels equips d'electromedicina.

**1.2 Documentació de seguiment del contracte (màxim 10 punts)**

Es valorarà com la proposta d'indicadors de seguiment, el quadre de comanament del servei, els continguts dels informes mensuals i anuals es presenten a la direcció d'enginyeria i medi ambient del CSA per tal de poder avaluar i gestionar l'execució del contracte, i com contribueixen a la millora de la qualitat del servei, compliment dels objectius del plec tècnic i l'assoliment dels estàndards de l'acreditació hospitalària.

**1.3 Pla de formació (màxim 10 punts)**

El licitador haurà de presentar un pla de formació del personal assignat al servei on es valorarà la tipologia de formació (si es teòrica o pràctica, online o presencial, si a l'inici del servei o continuada durant la durada del contracte, dintre o fora de l'horari de treball), hores de formació, les temàtiques i la major adequació d'aquest al servei objecte del contracte i com aquest pot contribuir a una millora de la qualitat del servei, un increment de coneixement i autonomia de resolució d'incidències.

**1.4 Proposta de l'instrumental, eines, mitjans auxiliars i de seguretat, i altres mitjans tècnics per a la prestació del servei. (màxim 7 punts)**

Es valorarà com la composició, disponibilitat, qualitat i adequació de la proposta contribueixen en la millora de la qualitat del servei i en la millora de la realització de manteniments preventius i correctius.

A cadascuna de les valoracions dels criteris anteriors s'aplicarà la següent fórmula, i se sumaran els resultats per tal d'obtenir la puntuació total de cada licitador:

$$Pop = P \times VTop / VTmv$$

On:

$P_{op}$  = puntuació de l'oferta a puntuar

$P$  = puntuació del criteri

$VT_{op}$  = valoració tècnica de l'oferta que es puntuarà

$VT_{mv}$  = valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Aquesta fórmula no s'aplicarà si cap valoració supera el 80% dels punts previstos en cadascun dels criteris i subcriteris susceptibles de judici de valor. En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

## 2. VALORACIÓ CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C): MÀXIM 60 PUNTS

### 2.1 PREU OFERTA ECONÒMICA DEL SERVEI ORDINARI D'ELECTROMEDICINA (part fixa): (fins a 30 punts)

Es valorarà el preu de l'oferta del **servei** d'acord amb la següent fórmula de valoració:

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

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar

$O_v$  = Oferta a valorar

$O_m$  = Oferta millor (més econòmica)

$IL$  = Import de la licitació (sense IVA)

$VP$  = Valor de ponderació: 1

$P$  = Punts criteri econòmic: 30 punts

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació

### 2.2 COEFICIENT DE GESTIÓ (CG) MATERIALS, RECANVIS, REPARACIONS I MANTENIMENT MILLORATIU (fins a 15 punts):

Es valorarà el coeficient de gestió (CG) que el licitador indicarà en l'apartat 4.2 de l'Annex 2 del PCAP de la seva oferta, que en qualsevol cas com a màxim serà del 1,12. Aquest (CG) és necessari per obtenir l'import del servei extraordinari d'electromedicina (part variable) associat al cost del licitador pel subministrament de materials, recanvis, reparacions i manteniment milloratiu.

$$\begin{aligned} \text{Servei extraordinari d'electromedicina}_{mes} \\ = CG \times \text{Cost del licitador subministrament materials, recanvis, reparacions i manteniment milloratiu}_{mes} \end{aligned}$$

**Les empreses que, en la seva oferta econòmica, indiquin un percentatge (CG) superior a 1,12 o inferior a 1,06, quedaran excloses de la licitació.**

El (CG) ofertat es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{12\% - CG_v}{6\%} \times 15$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar

$CG_v$  = Coeficient de Gestió de l'oferta a valora

### 2.3 SISTEMA DE RECUPERACIÓ DELS GASOS ANESTÈSICS (fins a 10 punts).

Un dels objectes de la licitació és la millora de l'estàndard ambiental de les infraestructures, i la reducció a l'emissió a l'atmosfera dels gasos anestèsics com un dels factors significatius de contribueix a la reducció de l'efecte d'hivernacle. El CSA té interès en reduir aquest impacte medi ambiental a través de la implantació d'un sistema de recuperació dels gasos anestèsics a través d'una solució tècnica a implementar en els equips d'anestèsia.

Per poder implementar aquesta solució tècnica en els equips d'anestèsia que disposa en el CSA actualment i durant la durada del present contracte, es necessari que el servei tècnic oficial del fabricant (General Electric) realitzi uns ajustaments als equips d'anestèsia per disposar d'un sistema d'extracció de gasos anestèsics en mode passiu.

Es valorarà que el licitador inclogui en la seva oferta els servei que es detalla a continuació, indicant Sí o NO en l'apartat 4.3 de l'Annex 2 del PCAP de la seva oferta:

Descripció	Punts
Intervenció del servei tècnic oficial de General Electric per realitzar els ajustaments en TOTS els equips d'anestèsia disponibles, en el moment sol·licitat pel CSA, per disposar d'un sistema d'extracció passiu de gasos anestèsics	10 punts

A títol informatiu s'indiquen els equips d'anestèsia amb els que treballa el CSA:

	EQUIP	SERVEI	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	N / S	ANY ADQUISICIÓ
ANES008	EQUIP D'ANESTÈSIA	OBS	SALA DE PARTS 3	DATEX OHMEDA	AISYS	ANAK00743	12/12/2006
ANES009	EQUIP D'ANESTÈSIA	OBS	SALA DE PARTS 2	DATEX OHMEDA	AISYS	ANAK00742	12/12/2006
ANES010	EQUIP D'ANESTÈSIA	RDX	BOX RMN	DATEX OHMEDA	AESTIVA/5MRI	AMTX00253	12/12/2006
ANES014	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	PASSADÍS BRUT	DATEX OHMEDA	AISYS CS2	APWU00140	24/01/2017
ANES015	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	QUIRÒFAN	DATEX OHMEDA	AISYS CS <sup>2</sup>	APWZ02211	25/08/2020
ANES016	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	QUIRÒFAN 3	DATEX OHMEDA	AISYS CS <sup>2</sup>	APWZ02212	25/08/2020
ANES017	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	QUIRÒFAN	DATEX OHMEDA	AISYS CS <sup>2</sup>	APWZ02213	25/08/2020
ANES018	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	QUIRÒFAN 1	DATEX OHMEDA	AISYS CS <sup>2</sup>	APWA02246	27/12/2021
ANES019	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	QUIRÒFAN 2	DATEX OHMEDA	AISYS CS <sup>2</sup>	APWA02245	27/12/2021
ANES020	EQUIP D'ANESTÈSIA	QUI	QUIRÒFAN 5	DATEX OHMEDA	AISYS CS <sup>2</sup>	APWA02244	27/12/2021
ANES021	EQUIP D'ANESTÈSIA	GEX	ENDOCOSO PIES	DATEX OHMEDA	CARESTATION 620 A1	SM623230021W A	2023
ANES022	EQUIP D'ANESTÈSIA	B.OBS	SALA PARTS 2	DATEX OHMEDA	CARESTATION 620 A1	SM623230022W A	2023

Valoració estimada del cost de les prestacions indicades: 8.800 € (iva NO inclòs)

## 2.4 PREU/HORA TREBALLS EXTRAORDINARIS ELECTROMEDICINA (Cap de setmana, festius, nocturn i diürn) (fins a 5 punts)

Es valorarà el preu/hora de mà d'obra de personal d'electromedicina (categoria professional oficial de 1<sup>a</sup>, inclou dietes i desplaçaments) que el licitador millori, indicant en l'apartat 4.4 de l'Annex 2 del PCAP de la seva oferta, que com a màxim serà de 27 €/hora. Aquest import és necessari per obtenir l'import del servei extraordinari d'electromedicina (part variable) associat al cost de treballs extraordinaris que requereix personal d'electromedicina en qualsevol franja horària (caps de setmana, festius, nocturn i diürn).

El preu/hora ofert es valorarà d'acord amb la següent taula:

Preu/hora	Puntuació
27	0 punts
26	1,67 punts
25	3,33 punts
24	5,00 punts

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, indiquin un preu/hora inferior a 24 €/hora o superior a 27 €/hora, quedaran excloses de la licitació.

Donat que el contracte es divideix en lots segons l'apartat A del quadre de característiques, es seleccionarà, per cada lot, l'oferta que obtingui una millor puntuació.

Quedaran excloses automàticament de la licitació les empreses on les proposicions econòmiques de les quals superin els preus màxims establerts.

### c) Condicions especials d'execució

Les obligacions dels contractistes de respecte als principis ètics següents .

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.

Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- 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.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- 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.).
- 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

- **Obligacions mediambientals social o relativa a l'ocupació**

L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

Els mitjans de comunicació, el disseny dels elements instrumentals i la implantació dels tràmits procedimentals emprats per l'empresa contractista en l'execució del contracte han de realitzar-se tenint en compte criteris d'accessibilitat universal i de disseny per a tots.

- **Obligacions relatives a la protecció de les dades**

1. Finalitat a la que poden destinar les dades personals el CSA cedeix al contractista: Per la prestació del servei licitat en tots els lots.
2. El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada a continuació, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes:
  - Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril relatiu a la protecció de les persones i altre normativa d'aplicació
  - Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals
3. Caldrà comunicar qualsevol canvi que es produeixi, mentre duri l'execució del contracte, de la informació facilitada a la declaració referida en el punt anterior.
4. Obligació del contractista de presentar, únicament per al LOT 3, i abans de la formalització del contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests, i de comunicar qualsevol canvi en les dades facilitades; així com l'obligació dels licitadors d'indicar en les seves ofertes si tenen previst subcontractar els servidors o serveis associats a aquests, amb indicació el nombre o perfil empresarials dels subcontractistes, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica

- **Obligacions relatives a les UTE**

- Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, la formes de responsabilitat serà conjunta entre l'empresa i les entitats esmentades en l'execució del contracte, i totes les empreses que conformen la UTE són responsables solidàriament.
- Així mateix, s'estableix determinades parts o treballs, en atenció a la seva especial naturalesa, siguin executades directament per la mateixa empresa licitadora. i els treballs són els següents: NO aplica.
- En el cas d'una oferta presentada per una UTE els treballs són els següents: NO aplica. nomes podran ser executats per un participant d'aquesta UTE.

- Obligacions laborals

- És condició especial d'execució del contracte que es compleixi en tot moment el conveni col·lectiu sectorial i territorial que li sigui d'aplicació als treballadors que puguin desenvolupar tasques a l'empara d'aquest contracte. Aquesta condició té al mateix temps el caràcter d'obligació contractual essencial, i el seu incompliment pot donar lloc a la resolució del contracte.
- És condició especial d'execució mantenir la plantilla de treballadors mínima adscrita a l'execució del contracte i descrita als plecs, sense que procedeixi suspendre o extingir els contractes de treball de la plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat del treballador o d'acomiadaments objectius. Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte per a l'empresa adjudicatària del contracte això com per les empreses subcontractistes. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les treballadors que informin al respecte.

Compromís de l'empresa adjudicatària d'incorporar en les seves publicacions digitals i missatges de divulgació missatges ambientals per desincentivar la impressió i incentivar l'aplicació de mesures per un ús racional del paper.

Serà causa específica de resolució del contracte la falta de pagament dels salaris dels treballadors i de les quotes de la Seguretat Social així com l'incompliment de la resta d'obligacions d'ordre laboral, social i mediambiental per part de l'empresa contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i salut laboral

d) **Modificació**

SI

Les modificacions previstes s'hauran de dur a terme d'acord amb les condicions, abast i límits que es detallen a continuació i d'acord amb el procediment previst a la clàusula 32 del PCAP:

- La modificació no podrà excedir del 20% del preu inicial del contracte, i no pot alterar la naturalesa global del contracte
- En el cas de preus unitaris, la modificació en cap cas pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Relació de modificacions previstes:

- L'adjudicatari del contracte pot proposar a l'òrgan de contractació la substitució dels béns o serveis adjudicats per d'altres que incorporin avenços o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o característiques dels adjudicats.
- L'òrgan de contractació, pot incloure nous béns o serveis del tipus adjudicat o similars, així com accessoris, quan concorrin motius d'interès públic o configuració respecte dels adjudicats, la comercialització dels quals s'hagi iniciat amb posterioritat a la data límit de presentació d'ofertes.
- L'òrgan de contractació, per iniciativa pròpia, pot impulsar l'ampliació i/o substitució de les fonts d'aigua tant pel personal com pel públic, quan hi hagi obsolescència tècnica de les fonts instal·lades (incompliments normatius, manca de mesures de prevenció d'infeccions nosocomials, falta de recanvis o deficiències en el servei d'assistència tècnica) o necessitat d'oferir aigua a pacients de forma gratuïta.
- L'òrgan de contractació, per iniciativa pròpia o per nous requeriments legals de manteniment normatiu – preventiu ja sigui d'instal·lacions existents o de noves instal·lacions/infraestructures.



- L'òrgan de contractació, per iniciativa pròpia, podrà dur a terme una modificació quan per increment de necessitats de servei, ja sigui en d'altres ubicacions del CSA, o per ampliació de les actuals instal·lacions, obra nova, o reformes o altres motius d'interès general i/o assistencial sigui necessari en la millora de la prestació del serveis de salut del CSA.

e) **Responsable del contracte**

La persona responsable del contracte serà la Sra. Maria Carme Borrega Vilaseca, Directora d'Enginyeria i Medi Ambient del Consorci Sanitari de l'Anoia.

Sra. Maria Carme Borrega Vilaseca  
Directora d'Enginyeria i Medi Ambient  
Consorci Sanitari de l'Anoia