MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MIXT PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE, BÀSIC I EXECUTIU, DIRECCIÓ D'OBRA I EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DELS EDIFICIS POLIVALENTS REALITZATS AMB PROCEDIMENTS INDUSTRIALIZATS I AMB METODOLOGIA LEAN SEGONS AVANTPROJECTES APROVATS PEL CATSALUT

EXPEDIENT SCS-2021-342

1. Necessitats a satisfer

D'acord amb els informes assistencials, es necessari posar en funcionament dos nous dispositius per poder donar servei la tardor-hivern de 2021, que es localitzen en emplaçaments que varen ser descartats en la fase inicial per dificultats tècniques diverses que s'han pogut acotar, els darrers dos mesos, en els avantprojectes treballats amb els hospitals i els Ajuntaments implicats. Ambdós emplaçaments arrosseguen una limitació important pel que fa als espais físics d'alguns serveis que dificulten l'atenció sobrevinguda als pacients covid. Els nous edificis donaran una resposta específica que permeti no comprometre amb tanta rapidesa espais i activitat ordinària quan s'incrementin els pacients de Covid-19, com ha succeït ja tres vegades des de l'inici de la pandèmia.

En un enfoc post-covid els dos edificis milloraran enormement la polivalència del conjunt dels recintes, ja que contribueixen a ampliar serveis assistencials claus de cadascun dels centres, que arrossegaven mancances ja abans de la pandèmia. En aquest sentit, els nous espais hospitalaris estan dissenyats amb la màxima polivalència funcional per poder atendre diferents perfils de malalts: crítics, semicrítics i pacients aguts amb necessitat de ser hospitalitzats.

A més, el seu disseny, flexible i polivalent permetrà multitud d'usos futurs, un cop superada la pandèmia de la Covid-19, reutilitzant els espais per diferents supòsits: serveis de tipus ambulatoris (rehabilitació, hospital de dia, unitats específiques neurointervencionisme ICTUS) i reanimació del futur bloc quirúrgic.

<u>La contractació conjunta de redacció del projecte i execució de l'obra</u>

La urgència per disposar d'aquests edificis, i l'experiència en els cinc edificis polivalents que han començat a entrar en funcionament, plantegen la necessitat de fer una licitació en la mateixa modalitat de projecte i obra, imprescindible per a un treball que s'ha de desenvolupar en equip, unificant els coneixements tècnics d'arquitectes, estructuristes, enginyers d'instal·lacions i constructores, instal·ladores i industrials, que alhora valori i desenvolupi amb els tècnics del CatSalut i dels hospitals les millors solucions funcionals, constructives, arquitectòniques, de prestacions tècniques, etc., plantejades a més, amb una planificació molt acurada a un preu tancat.

Així, es planteja una modalitat de contractació de redacció de projecte i execució d'obra "claus en mà", als efectes de fer possible el disseny i la construcció en procés gairebé paral·lel que permeti construir els edificis en el mínim temps possible, a la vegada que el disseny que s'elabora asseguri una viabilitat d'execució en cost i terminis, perquè els tècnics participants, la constructora i els industrials van en un equip centrat en aquest objectiu.

Amb aquest plantejament, el CatSalut busca un sistema constructiu basat en una metodologia de treball que esmeni les ineficiències de producció del sistema constructiu tradicional, dotant a tots els agents implicats de les informacions i eines que els permetin planificar acuradament aquesta execució.

L'objectiu principal ha de ser aconseguir unes infraestructures de qualitat reduint els terminis d'execució mitjançant l'alineació d'objectius, plantejant una licitació de projecte i obra amb format similar al treball en col·laboració IPD (Integrated Project Delivery), promovent l'alineació

d'interessos de tots els agents dels projecte, amb transparència en els costos reals i en la presa de decisions.

En definitiva, atès l'objecte del contracte i les raons d'interès públic que ho motiven, es considera que per a garantir les millors solucions tècniques del procediment industrialitzat que ens ocupa, el disseny i la construcció han d'anar de la mà, des del concepte arquitectònic fins a l'enginyeria de detall; i només amb les sinèrgies d'un treball transversal amb l'expertesa dels procediments industrialitzats per part de les constructores i de les instal·ladores, es garanteix que la definició del projecte executiu vagi en consonància directa amb les millors solucions finalistes que s'aplicaran en obra.

En conseqüència, es realitzarà la contractació conjunta de l'elaboració del projecte, la direcció d'obra i l'execució de les obres de conformitat amb l'article 234.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes de Sector Públic (en endavant LCSP), per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives de el Parlament Europeu i de Consell 2014/23 / UE I 2014/24 / UE, de 26 de febrer.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de redacció del projecte, bàsic i executiu, els serveis de direcció d'obra i l'execució de les obres de construcció dels edificis polivalents realitzats amb procediments industrialitzats i amb metodologia Lean segons avantprojectes aprovats pel CatSalut.

Codi CPV: 45215100-8 i 71250000-5.

3. Existència de Lots

☒ Sí, la licitació es dividirà en 2 Lots:

Lot 1 - Espai hospitalari polivalent 21, ubicat al recinte de l'Hospital de Granollers
Lot 2 - Espai hospitalari polivalent 21, ubicat al recinte de l'Hospital Parc Taulí de Sabadell

En aquest cas, la licitació es configura en diversos lots atenent a ubicacions dels espais.

L'adjudicació efectiva del Lot 1, restarà condicionada de forma suspensiva a que l'Ajuntament de Granollers realitzi la cessió efectiva del sòl.

Els licitadors podran presentar oferta per als 2 lots si bé, **atesa la complexitat, l'excepcionalitat i la urgència d'aquests actuacions i els terminis especialment reduïts per a la seva execució,** degudament justificada a l'informe tècnic que consta a l'expedient, i d'acord amb allò que preveu l'article 99.4.b de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, **només es podrà adjudicar un lot a cada licitador als efectes d'assegurar el compliment dels terminis previstos.**

4. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost de la licitació és el que es fa constar a continuació:

Valor estimat del contracte: 40.108.824,69 euros

Pressupost base de licitació: 48.531.677,88 euros

Desglossament per Lots:

Lot	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	Valor Estimat de contracte
1 GRANOLLERS	26.867.311,45 €	32.509.446,85 €	26.867.311,45 €
2 TAULÍ	13.241.513,25 €	16.022.231,03 €	13.241.513,25 €
Total	40.108.824,69 €	48.531.677,88 €	40.108.824,69 €

Així mateix, els costos desglossats per aquesta licitació són els següents:

	LOT 1: GRANOLLERS	**LOT 2: TAULÍ**	**TOTAL**
Pressupost d'Execució Material (PEM)	21.052.818,34	10.282.727,00	31.335.545,34
Despeses generals (13%)	2.736.866,38	1.336.754,51	4.073.620,89
Benefici Industrial (6%)	1.263.169,10	616.963,62	1.880.132,72
Pressupost del contracte	25.052.853,82	12.236.445,13	37.289.298,95
Honoraris (sense IVA)	1.814.457,62	1.005.068,12	2.819.525,74
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	26.867.311,45	13.241.513,25	40.108.824,69
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	32.509.446,85	16.022.231,03	48.531.677,88
Valor Estimat de contracte (VEC)	26.867.311,45	13.241.513,25	40.108.824,69

El càlcul dels honoraris per a la redacció del projecte i la direcció executiva de l'obra s'ha realitzat a partir dels Barems orientatius d'honoraris del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

5. Existència de crèdit

Partida pressupostària	Import	Exercici pressupostari
D/610000101/4121/0000	40.108.824,69 €	2021

Tramitació anticipada de l'expedient:

☐ Si
☒ No

6. Preu del contracte

El preu del contracte es farà efectiu d'acord amb les certificacions mensuals d'obra emeses per la direcció facultativa i per aplicació de la baixa que resulti de l'adjudicació respecte el preu de contracte aprovat, en les condicions establertes a l'article 28 del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen la present contractació.

7. Termini d'execució i lloc de lliurament

El termini d'execució del contracte serà:

Lot 1: 30 setmanes
Lot 2: 26 setmanes

En aquest termini queden inclosos tant la redacció i aprovació del projecte bàsic i executiu, com l'execució de l'obra corresponent a cadascun d'ells, fins a la total finalització de l'obra i la seva aptitud per a ser ocupada i posada en efectiu funcionament.

8. Facturació i recepció

☐ Parcial
☐ Final
☒ Certificacions parcials
☒ Certificació final d'obra

9. Pròrrogues i data d'inici

Possibilitat de pròrroga de contracte:

☒ No

La data d'inici del contracte serà:

☒ L'endemà de la formalització del contracte.

10. Admissió de variants:

☒ S'admeten, d'acord amb l'indicat a l'apartat E del Quadre de Característiques i l'establert a la Memòria Tècnica.

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

Procediment: obert
Forma de tramitació: urgència, harmonitzada

12. Requisits mínims de solvència i mitjans d'acreditació

És requisit indispensable per a ser adjudicatari del contracte estar classificat degudament com a contractista d'obres en el següent sentit:

Lot 1 - Grup C, subgrups 4 i 6, categoria 5 o superior.
Grup C, subgrups 2 i 3, categoria 6.
Lot 2 - Grup C, subgrups 4 i 6, categoria 4 o superior.

- Adscripció de mitjans personals

Els licitadors hauran d'adscriure a l'execució del contracte un equip d'arquitectes i un equip d'enginyers. L'arquitecte autor i l'enginyer responsable hauran d'acreditar, cadascun d'ells, una experiència en redacció de projectes i direcció d'obra hospitalària de, com a mínim, una actuació executada amb complexitat assistencial similar i una superfície construïda mínima de 4.000 m2.

Els licitadors hauran de presentar una declaració de compromís de participació indicant els responsables de cada àmbit:

- responsable constructora/instal·ladora
- arquitectura: despatx i autor proposat

- enginyeria: despatx i enginyer proposat
- estructurista: calculista proposat
- responsable de la planificació Lean

Aquest de compromís de participació haurà d'anar signada pel responsable de l'empresa licitadora, per l'arquitecte autor del projecte, per l'enginyer responsable i pel responsable de la planificació Lean, s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari.

Ateses les característiques d'aquesta contractació, de complexitat tècnica considerable, l'adscripció de mitjans personals requerida es considera adequada i proporcional a l'objecte del contracte, així com necessària per tal de garantir una òptima execució de l'objecte del contracte.

13. Criteris d'adjudicació

Vista la necessitat a satisfer mitjançant el procediment de contractació que es vol promoure, i de conformitat amb l'objecte, procedim a definir els criteris d'adjudicació:

Els licitadors podran presentar oferta per als 2 lots si bé, atesa la complexitat, l'excepcionalitat i la urgència d'aquests actuacions i els terminis especialment reduïts per a la seva execució, degudament justificada a l'informe tècnic que consta a l'expedient, i d'acord amb allò que preveu l'article 99.4.b de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, **només es podrà adjudicar un lot a cada licitador als efectes d'assegurar el compliment dels terminis previstos**.

Tanmateix, i per aquests mateixos motius, els equips/despatxos d'arquitectura i d'enginyeria proposats/adscrits per a la redacció dels projectes i la direcció de l'obra **només podran participar en la/les proposicions d'un únic licitador** (no podran concórrer en un únic lot amb dos licitadors diferents, ni amb dos licitadors amb equips diferents, però si als dos lots amb el mateix licitador). **L'incompliment d'aquesta condició implicarà la desestimació de totes les proposicions en les que un mateix equip/despatx d'arquitectes o enginyers participi amb diverses empreses licitadores.**

En el supòsit que, per aplicació dels criteris d'adjudicació definits a continuació, un licitador obtingui la millor valoració en més d'un lot, serà d'aplicació el següent procediment i amb l'ordre indicat:

1r.- Lot 1: es proposarà la seva adjudicació a l'empresa que hagi obtingut la millor valoració final del lot per aplicació dels criteris d'adjudicació. (empresa A).

2n.- Lot 2: en cas que l'empresa que hagi obtingut la millor valoració en aquest lot sigui la mateixa que l'anterior (empresa A), es proposarà l'adjudicació a l'empresa que hagi obtingut la següent millor valoració final en aquest lot (empresa B).

La valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris de valoració:

Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques (50 punts. Sobre C):

1.	**OFERTA ECONÒMICA (fins a 50 punts)**	**50**
	La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 50 punts. Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent	

fórmula:

$$P_v = \left[\ 1 - \left(\frac{Ov - Om}{Il}\right)\left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

On:
Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Ov = Oferta a valorar
Om = Oferta millor (més econòmica)
Il = Import de la licitació (sense IVA)
VP = Valor de ponderació: 2
P = Punts criteri econòmic: 50

Criteris avaluables mitjançant judicis de valor (50 punts. Sobre B):

2.	**VALORACIÓ PROPOSTA ARQUITECTÒNICA (fins a 38 punts)**	**38**	
2.a	**Proposta arquitectònica i d'integració en l'entorn, en relació amb l'edifici existent i la ciutat. Qualitat arquitectònica (fins a 10 punts)**	**10**	
	Es valorarà la implantació i integració de l'edifici i urbanització amb l'entorn i preexistències. Es valorarà els valors estètics i compositius de les façanes, cobertes, els materials i el tractament arquitectònic de la proposta.		Fins a 8 punts
	Es valorarà el plantejament arquitectònic dels espais interiors, tant assistencials com públics, les circulacions, els patis interiors, etc...		Fins a 2 punts
2.b	**Proposta i adequació del programa funcional, (fins a 10 punts)**	**10**	
	Es valorarà la proposta d'esquema de circulacions generals (públiques, tècniques, logístiques/manteniment i possible diferenciació covid-nocovid) circulacions internes d'àrees, i les connexions d'aquestes circulacions generals en relació amb les circulacions generals de l'edifici existent. També es valoraran la posició dels accessos i itineraris externs a l'edifici.		Fins a 4 punts
	Es valorarà la funcionalitat i organització interna de les àrees i sub-àrees, el compliment del nombre i dimensions dels espais del programa funcional i de les superfícies de les àrees. Caldrà lliurar dwg i quadre de superfícies emplenat.		Fins a 4 punts
	Es valorarà la qualitat ambiental dels espais, especialment el tractament d'espais interiors, la il·luminació natural, els materials empleats, la incorporació d'elements d'humanització, etc...		Fins a 2 punts
2.c	**Sistemes i processos constructius arquitectura (fins a 4 punts)** Es valorarà el foment dels processos constructius industrialitzats, centrat en els elements clau per al compliment de terminis: estructura, envolupants, divisòries i acabats interiors.	**4**	
2.d	**Sistemes i processos instal·lacions (fins a 2 punts)** Es valorarà el foment dels processos constructius industrialitzats, centrat en els elements clau per al compliment de terminis en les instal·lacions, proposant sistemes de premuntatge en taller del màxim d'elements possibles (tipologia plug&play).	**2**	
2.e	**Sistemes instal·lacions, fins a 6 punts**	**6**	

	Es valorarà el Plantejament general del sistemes d'instal·lacions, aportant solucions clares amb esquemes dels diferents sistemes. Caldrà presentar la filosofia i esquemes de principi de cada sistema i concretar les distribucions generals d'acord amb els esquemes proposats.		
2.f	**Eficiència energètica, fins a 4 punts** Es valorarà la eficiència energètica: sistemes passius, sistemes eficients i coherents de producció-demanda, produccions eficients, producció renovable i coherència global d'aquests sistemes.	**4**	
2.g	**Edifici intel·ligent, fins a 2 punts** Es valorarà l'adequació i justificació dels sistemes proposats així com la seva idoneïtat i eficiència en la gestió integrada de l'edifici.	**2**	
3	**PROPOSTA D'IMPLANTACIÓ I FASES D'EXECUCIÓ D'OBRA (fins a 2 punts)**	**2**	
	Es valorarà la proposta d'implantació plenament adaptada a l'obra i a la filosofia de gestió del projecte i l'obra exposat en la memòria tècnica així com anàlisi impacte preexistències (usos existents, serveis afectats, protecció pols, mesures minimització sorolls, etc...)		
4	**GESTIÓ D'OBRA I GESTIÓ DE PLANIFICACIÓ (fins a 10 punts)**	**10**	
4.a	Es valoraran les propostes que plantegin un ordre d'execució clara i coherent amb els sistemes proposats i tenint en compte les afectacions i preexistències.		Fins a 4 punts
4.b	**Justificació de la planificació proposada** S'haurà de justificar la metodologia de treball i la integració de sistemes bim, last planer o similar; així com incloure un estudi de dependències, restriccions i planificació pull a llarg termini. Es valoraran positivament aquelles propostes que incloguin un diagrama de precedències, una planificació pull que sigui coherent amb l'obra a executar i denotin cert coneixement de les dificultats de l'actuació, així com una bona explicació i justificació de l'ordre i ritme d'execució de l'obra. La planificació a llarg haurà de ser coherent amb la proposta funcional, formal i constructiva plantejada. S'haurà de justificar que les reunions per l'elaboració de l'oferta s'han realitzat com a equip integrat i s'han incorporat als principals proveïdors i subministradors. Es valorarà positivament les metodologies Lean design i Lean construction coherents amb tota la resta de proposta. S'haurà d'aportar una planificació del procés de disseny amb les etapes de conceptualització, validació i enginyeria de detall, com a mínim, coherent amb tota la intervenció. De la mateixa manera, es valorarà la planificació de la fase de posta en marxa i validació de manera que es justifiqui el test i prova de les instal·lacions el màxim d'integrades en el procés constructiu (filosofia "jidoka" o "built-in quality"). S'haurà de justificar el procés de compra i aprovisionament pels principals subministrament i que sigui coherent amb tota la proposta. Es valorarà la presentació de una proposta de preindustrialització amb la descripció de les solucions i iniciatives plantejades. Es valorarà l'estudi pormenoritzat de planificació lligat al takt time dels elements repetitius de l'obra amb estudi de detall de les activitats, seqüencia, coherent amb la planificació a llarg i disseny. Es valorarà un estudi de riscos de l'obra i amb plantejament de plans alternatius associats.		Fins a 3 punts

4.c	**<u>Sistema de gestió de la planificació d'obra</u>** Es valoraran aquelles propostes que presentin un sistema de seguiment de la planificació de l'obra basat en metodologia Lean construction i Lean design que permeti una resposta ràpida i adaptable a les modificacions sobrevingudes al llarg de l'obra. Es valorarà l'estructura plantejada de reunions i sistema de gestió de manera que estigui integrat i coordinat a tots els nivells de l'obra, especialment, a nivell d'obra per la integració de subcontractistes i especialistes dels diferents oficis. S'haurà d'aportar la descripció genèrica del sistema plantejat. Sistema de gestió de la planificació amb software de suport tipus "last planner" o similar, lligada a la proposta de la planificació a llarg, Es valoraran els recursos dedicats al seguiment de la planificació, sistemes de reunió d'obra i coordinació segons s'exposa en la memòria tècnica. Responsable de planificació per la UTE amb dos perfils diferenciats: edificació i instal·lacions que serà el responsable intern de la gestió del sistema de reunions i de la coordinació de la planificació amb els diferents subcontractistes. Responsable de la coordinació BIM (BIM Manager). Es valoraran les propostes que presentin un procés de gestió de calendari de fases definició, dels canvis en obra i en fase de disseny de manera que s'afavoreix la comunicació i la coordinació dels membres de l'equip.	Fins a 3 punts

A cadascuna de les valoracions obtingudes en els criteris i subcriteris anteriors, subjectes a judici de valors, s'aplicarà la següent fórmula, i se sumaran els resultats per tal d'obtenir la puntuació total de cada licitador:

Pop= P × $VTop/VTmv$
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 50% 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.

Justificació dels criteris d'adjudicació: es dóna compliment al que disposa l'article 145 LCSP respecte dels criteris d'adjudicació que permeten contractar unes obres de qualitat. Tots els criteris de valoració, basats en una relació qualitat-preu, estan vinculats a l'objecte del contracte i permeten obtenir propostes amb qualitat arquitectònica i mantenir condicions de competència efectiva.

14. Identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes

Per a la determinació d'una oferta amb valors presumptament anormals o desproporcionats serà d'aplicació el procediment regulat a la clàusula 15.4 del Plec de clàusules administratives particulars.

15. Contingut de les proposicions

Sobre A: DEUC i Compromís d'adscripció de mitjans personals, d'acord amb l'establert al quadre de característiques de referencia.
Sobre B: Proposta tècnica, d'acord amb l'establert al quadre de característiques de referencia i la els PPT.
Sobre C: Annex C

16. Mostres

☒ No

17. Visita a les instal·lacions

☒ Si

Es convocarà la visita mitjançant el perfil del contractant.

18. Modificació del contracte

☒ No es preveuen modificacions.

19. Cessió

☒ Sí, d'acord amb els límits que preveu l'article 214 de la LCSP.

20. Subcontractació

☒ Sí, d'acord amb l'article 215 de la LCSP es podran subcontractar totes les tasques que no siguin considerades obligacions essencials, no accessòries, i que hauran de ser executades directament pel contractista principal. Cap de les tasques que conformen l'objecte del contracte revesteix la qualitat d'essencials que hagin d'efectuar-se directament pel contractista i, per tant, podran ser subcontractades.

21. Revisió de preus:

☐ Si
☒ No

22. Termini de garantia

Serà de 2 anys, a comptar des de la recepció de les obres, sens perjudici de l'obligació que té el contractista d'indemnitzar a l'Administració pels danys i perjudicis que causi arran d'una defectuosa execució del contracte, en els termes i terminis establerts a la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació i qualsevol altra que sigui d'aplicació.

23. Programa de treball

☒ Si

24. Tractament i/o cessió de dades de caràcter personal

☐ Si
☒ No

25. Identificació de les persones que intervenen al procediment

Persona (1) que signarà el Plec de Prescripcions Tècniques: Martí Ballart i Torras, Cap de la Divisió d'Inversions i Patrimoni.

Persona que signarà l'informe de tècnic de valoració de les ofertes (Sobre B): Martí Ballart i Torras, Cap de la Divisió d'Inversions i Patrimoni.

La Mesa de contractació comptarà amb un comitè d'assistència tècnica per valorar les propostes presentades en els apartats que s'indiquen a continuació:

1. Criteri 2 apartat A - Proposta arquitectònica i d'integració en l'entorn, en relació amb l'edifici existent i la ciutat. Qualitat arquitectònica.

- Sra. Mònica Oliveres i Guixer, 5a tinent d'alcalde i regidora d'Urbanisme, Planejament i Habitatge de l'Ajuntament de Granollers, o persona en qui delegui.
- Sra. María del Mar Molina García, Regidora de desenvolupament urbà i de transició energètica de l'Ajuntament de Sabadell, o persona en qui delegui.

2. Criteri 2 Apartat B - Proposta i adequació del programa funcional.

- LOT 1: Dr. Rafael Lledó Rodríguez, director general de l'Hospital General de Granollers, o persona en qui delegui.
- LOT 2: Dr. Joan Martí López, director general de la Corporació Sanitària Parc Taulí, o persona en qui delegui.

26. Responsable del contracte

Cap de la Divisió d'Inversions i Patrimoni

Adrià Comella i Carnicé
Director

Martí Ballart i Torras
Cap de la Divisió d'Inversions i Patrimoni