

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE REDACCIÓ DEL
PROJECTE I DIRECCIÓ D'OBRA DE LA REFORMA DEL
BLOC QUIRÚRGIC DE GESTIÓ PIUS HOSPITAL DE
VALLS, SAM**

EXPEDIENT GPHV 2/25

INDEX

0. ANTECEDENTS	3
1. INSTAL·LACIONS ACTUALS	4
2. OBJECTE	7
PROJECTE EXECUTIU	7
DIRECCIÓ D'OBRA	9
3. PLANIFICACIÓ I FASES	10
4. TERMINIS DEL PROJECTE I DOCUMENTACIÓ FACILITADA	10
5. EQUIP DE PROJECTE I MITJANS	11
6. METODOLOGIA I PRESENTACIÓ DELS TREBALLS	12
7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER A LA LICITACIÓ	13

0. ANTECEDENTS

Gestió Pius Hospital de Valls, SAM (en endavant GPHV) va iniciar l'activitat al 1990, tot i que l'estructura i distribució original estava pensada en un model de l'any 1980. Des d'aleshores, l'Hospital integrat a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública de Catalunya (XHUP) desenvolupa la seva activitat en serveis de salut i socials i s'ha consolidat com a referent de les comarques de l'Alt Camp i la Conca de Barberà, amb un model assistencial de qualitat, accessible i de proximitat, gràcies a una plantilla de més de 500 professionals.

Durant els darrers anys, el **Bloc Quirúrgic (BQ) de GPHV** s'ha anat reformant per adaptar-se a l'activitat assistencial de cada moment. Avui en dia l'hospital té tres quiròfans en funcionament: dos quiròfans per a cirurgia major i un quiròfan per a cirurgia ambulatoria sense ingrés.

Sent el Pius Hospital de Valls referent de les comarques de l'Alt Camp i la Conca de Barberà, l'hospital considera estratègica l'ampliació d'un quiròfan més i la reforma dels espais de suport del Bloc Quirúrgic per atendre les necessitats derivades de l'increment de l'activitat quirúrgica.

Actualment PHV programa més de 3.000 intervencions quirúrgiques, de les quals 2.400 aproximadament són realitzades dins el bloc quirúrgic, en una distribució horària de matí i tarda, arribant a la plena ocupació pel matí i al 85% a la les tardes de dilluns a dijous.

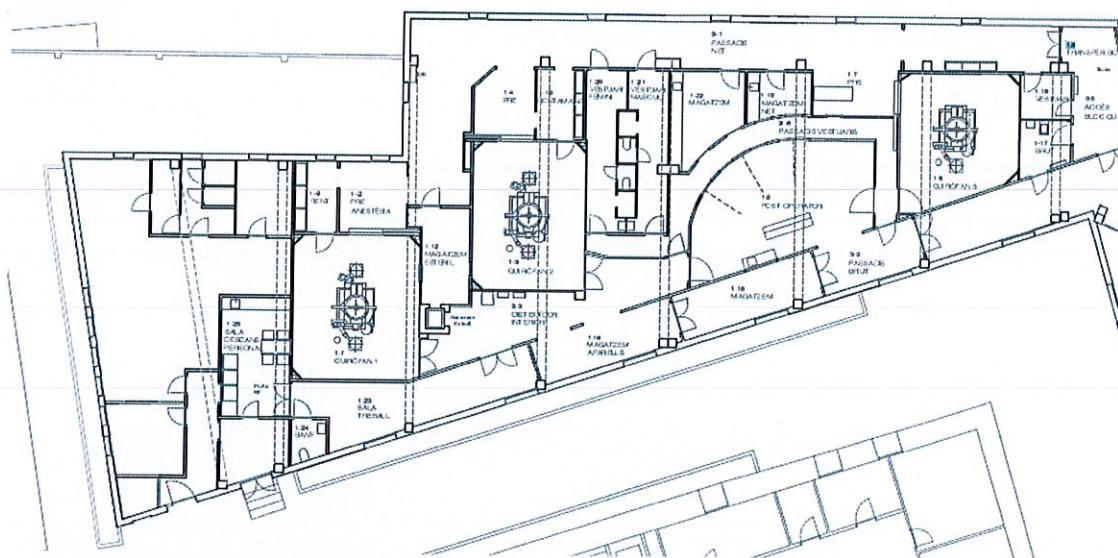
Segons l'**anàlisi de dades de l'activitat quirúrgica** realitzada al bloc quirúrgic del Pius Hospital de Valls els anys 2019 i 2022, s'identifica la necessitat de disposar d'un **quart quiròfan**, a partir d'una anàlisi de la previsió d'activitat, del creixement i envelliment de la població i de la possibilitat d'assumir l'activitat de pacients del territori que estan en llista d'espera.

Amb aquest quart quiròfan es podria donar resposta a les necessitats del propi centre, millorant l'índex de penetració (en especialitats d'otorrinolaringologia, d'oftalmologia, cirurgia, maxil·lofacial i urologia) , recuperant les intervencions de baixa i mitjana complexitat programades a l'Hospital Universitari Joan XXIII i continuar millorant el model col·laboratiu amb l'hospital.

També millorar les dades d'atracció realitzant intervencions per disminuir llistes d'espera d'altres centres (en pròtesis de traumatologia, procediments d'otorrinolaringologia, urologia i cirurgia), com a centre col·laboratiu en llistes d'espera i d'oferir espais quirúrgics per disminuir llistes d'espera de pacients d'altres territoris.

Els documents de planificació i de consens que s'han anat realitzant al llarg dels darrers anys per part de la Regió Sanitària de Tarragona, el Pius Hospital de Valls, l'ICS, i amb el suport de les institucions implicades com l'Ajuntament de Valls i el Departament de Salut, determinen la necessitat de 4 quiròfans per donar resposta pels propers 20 anys.

1. INSTAL·LACIONS ACTUALS



El detall dels espais actuals d'acord al plànol és el següent:

3.2 ÀREA QUIRÚRGICA

- 3.2.1 HALL BLOC QUIRÚRGIC: 45,20 m²
- 3.2.2 DISTRIBUIDOR BQ: 11,27 m²
- 3.2.3 TRANSFER: 7,81 m²
- 3.2.12 VESTUARI FAMILIARS: 4,95 m²
- 3.2.13 SALA REUNIONS FAMILIARS: 5,61 m²
- 3.2.14 QUIRÒFAN 3: 32,50 m²
- 3.2.15 PRE-OPERATORI 3: 8,21 m²
- 3.2.16 HALL REANIMACIÓ: 11,05 m²
- 3.2.17 ZONA BRUTA BQ: 15,10 m²
- 3.2.18 MAGATZEM EQUIPAMENT: 25,84 m²
- 3.2.19 OFFICE BQ: 3,12 m²
- 3.2.20 DESPATX SUPERVISIÓ: 8,61 m²
- 3.2.21 SALA TREBALL: 18,16 m²
- 3.2.22 MONTA-INSTRUMENTAL CÀRREGA BRUT: 1,12 m²
- 3.2.23 QUIRÒFAN 1: 39,91 m²
- 3.2.24 RENTA-MANS Q1: 6,63 m²
- 3.2.25 PRE-OPERATORI Q1: 10,66 m²
- 3.2.26 MONTA-INSTRUMENTAL CÀRREGA NET: 10,68 m²
- 3.2.27 PRE-OPERATORI Q2: 9,06 m²
- 3.2.28 RENTA-MANS Q2: 7,26 m²
- 3.2.29 QUIRÒFAN 2: 36,33 m²
- 3.2.30 PASSADÍS BRUT: 49,99 m²
- 3.2.31 VESTUARI FEMENÍ: 14,21 m²
- 3.2.32 VESTUARI MASCULÍ: 13,82 m²
- 3.2.33 MAGATZEM GRAN: 13,10 m²
- 3.2.34 MAGATZEM PETIT: 6,33 m²
- 3.2.35 PASSADÍS NET: 88,88 m²
- 3.2.36 PASSADÍS SEMI-NET: 22,31 m²
- 3.2.37 REANIMACIÓ: 41,90 m²

El projecte de reforma del Bloc Quirúrgic existent ha d'incloure la **construcció d'un nou quiròfan i la reordenació dels espais assistencials i de serveis de suport**. Aquesta reordenació permetrà ampliar l'espai en aproximadament 142 m² ocupats actualment pel servei EAPS PADES HADO I HADI (codificat en el plànol com a 3.1) a la façana testera amb carretera de Barcelona, **ampliar l'espai de vestidors, REA i emmagatzematge** així com les corresponents modificacions de circuits d'acord a l'activitat del bloc quirúrgic.

El **servei actual EAPS PADES HADO I HADI** ocupa els següents espais:

- 3.1.1 DISTRIBUÏDOR ENTRADA: 11,52 m²
- 3.1.2 SALA CURES: 5,85 m²
- 3.1.3 MAGATZEM PADES HADO: 18,02 m²
- 3.1.4 WC: 8,19 m²
- 3.1.5 ZONA NETEJA EPIS: 4,52 m²
- 3.1.6 SALA TREBALL PADES HADO: 43,17 m²
- 3.1.7 DESPATX EAPS: 4,29 m²
- 3.1.8 SALA REUNIONS EAPS: 11,73 m²
- 3.1.9 SALA TÈCNICA: 3,03 m²

També s'afegeix dins del projecte la **incorporació d'una coberta addicional amb plaques solars per a una potència total generada >100kW** per sobre el Bloc Quirúrgic. Caldrà trobar una solució en alçada que permeti vèncer l'espai ocupat per les màquines de climatització.

Les condicions constructives que, com a mínim, s'han de garantir amb la proposta de la reforma per un nou quiròfan i els espais de suport són les següents:

- Connectivitat amb passadís NET
- Zona de rentat
- Zona de preanestèsia
- Connectivitat amb passadís BRUT
- Comunicació vertical per garantir l'accessibilitat al BQ
- Accessibilitat al muntacàrregues per circuits instrumental (servei d'Esterilització)
- Accessibilitat al muntacàrregues per circuits de material logístic (servei de magatzem central/logística)
- Estanqueïtat per garantir condicions en la classificació del quiròfan
- Superfície útil del nou quiròfan superior a 40 m²
- Pas definitiu i adequat de totes les instal·lacions necessàries pel servei.

El projecte de reforma del BQ del Pius Hospital, en termes generals, haurà de tenir en compte els següents aspectes:

- Comptarà amb unes **instal·lacions i uns equipaments avançats i de qualitat**.
- La solució proposada ha de quedar perfectament **integrada al BQ i a l'edifici actual** del Pius Hospital de Valls sent de la mateixa qualitat funcional o millorant-la. Haurà de mantenir la racionalitat i la lògica de l'edifici actual i el compliment de les normatives de referència.
- Projecte flexible amb solucions constructives i arquitectòniques que permetin la reducció de terminis i **minimitzi l'afectació als serveis assistencials i de suport actuals**. Serà **estratègic en aquest projecte el plantejament dels treballs d'obra per garantir la convivència amb l'activitat assistencial**.

- Disseny que **faciliti la feina del personal assistencial i de la resta de personal** de l'hospital que hagin d'interaccionar amb el BQ i que permeti l'ús racional dels recursos humans.
- **Integració del nou volum amb la volumetria existent.**

2. OBJECTE

L'objecte del present plec consisteix en la **contractació de la redacció de la documentació necessària per poder contractar l'execució de les obres de la reforma del BQ del Pius Hospital de Valls i sol·licitar els permisos i llicències necessaris així com la direcció d'obra, control de qualitat, certificacions i coordinació de seguretat i salut:**

- Assistència tècnica per a la Redacció del Projecte Bàsic, l'estudi bàsic de seguretat i salut i el projecte d'activitats per a la llicència ambiental, dins de l'àmbit del Projecte Bàsic.
- Assistència tècnica per a la redacció del Projecte Executiu tant d'obra civil com d'instal·lacions.
- Direcció d'obra civil i d'instal·lacions, que inclou la Direcció d'Obra, control de qualitat (obra civil i instal·lacions), la certificació energètica de final d'obra i la certificació d'execució d'obres i instal·lacions segons llicència ambiental.
- Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució.

PROJECTE EXECUTIU

En concret, la redacció del projecte bàsic i executiu d'arquitectura i d'instal·lacions així com la Direcció d'obra, pla de qualitat, l'estudi de seguretat i salut, certificació energètica i tramitació de llicència ambiental inclou:

1. En relació al Projecte Bàsic i executiu d'Arquitectura:

- ❖ Redacció del Projecte Bàsic d'arquitectura.
- ❖ Redacció del Projecte Executiu d'arquitectura (amb amidaments detallats i pressupost).
- ❖ Redacció de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.
- ❖ Redacció del Pla de control de Qualitat (s'inclouen aquí també els documents d'indole ambiental i sostenibilitat que siguin d'aplicació).
- ❖ Coordinació amb el projecte d'instal·lacions associat a l'obra i la seva integració en els espais projectats durant tot el procés d'elaboració del projecte.
- ❖ Coordinació de la seguretat d'obra civil i d'instal·lacions en fase de projecte.
- ❖ Integració en la redacció del Projecte Executiu dels possibles serveis afectats per a la realització de la reforma, i, en la mesura que sigui necessari, creació d'un nou nucli de comunicacions verticals que garanteixi l'accessibilitat durant totes les fases del projecte,

així com un pas definitiu i adequat de totes les instal·lacions necessàries per al propi servei, i, si s'escau, el trasllat de les sales tècniques afectades per la obra de reforma.

- ❖ Gestió de llicències d'obres i resta d'autoritzacions per a l'execució de les obres

2. En relació al Projecte Bàsic i executiu d'instal·lacions:

- ❖ Redacció del Projecte Bàsic d'instal·lacions.
- ❖ Redacció del Projecte Executiu d'instal·lacions, incloent-hi el detall executiu de les instal·lacions i serveis afectats per la reforma del BQ (amb amidaments detallats i pressupost).
- ❖ Assistència tècnica per a la redacció del Pla de Qualitat, incloent-hi els documents d'indole ambiental i sostenibilitat que siguin d'aplicació.
- ❖ Redacció i signatura del projecte per a l'adaptació de la Llicència Ambiental en vigor.
- ❖ Redacció i tramitació de la certificació energètica.

També es consideraran incloses les despeses associades a visats i assegurances de projecte, obra i llicència ambiental i les gestions que s'hagin de realitzar davant d'organismes i companyies de serveis quedant exclosos de l'abats d'aquest encàrrec els assajos de materials i/o elements tant d'obra civil com d'instal·lacions ha incloure en el capítol d'assaigs que assumirà el contractista i que serà realitzat per una ECA.

Per la realització del projecte es tindrà en compte la normativa vigent que sigui d'aplicació en el moment de la seva redacció.

El projecte executiu és el conjunt de documents que defineixen i determinen les exigències tècniques de les obres. Així, el **projecte executiu haurà d'incloure tota aquella informació necessària per tal que el Pius Hospital de Valls pugui preparar l'expedient de contractació de l'obra.**

Entre d'altres, la memòria del projecte ha d'incloure una explicació clara, breu i concisa de la solució constructiva triada, la manera d'executar-la i la qualitat desitjada i ha de justificar tècnicament les solucions proposades d'acord amb les especificacions requerides per la normativa tècnica aplicable. També haurà d'incloure el pla general d'execució (planificació del treball) i el calendari previst.

El projecte executiu, a part de la memòria, inclourà plànols, estat d'amidaments i pressupost detallat amb la corresponent justificació de preus, plec de condicions tècniques, Pla de control de Qualitat, Estudi de Seguretat i Salut, Gestió de residus i Annex mediambiental.

Les modificacions no substancials com variacions, adaptacions, modificacions i possibles canvis a considerar sobre el previst en l'anàlisi de la documentació lliurada pel Pius Hospital o pel projectista es consideraran també incloses en el present encàrrec.

D'acord a allò indicat en els apartats anteriors de la **convivència i compatibilitat de les obres de reforma amb l'activitat de l'Hospital** caldrà fer èmfasi, entre d'altres, a la:

- Comprovació prèvia de l'estat actual del BQ a partir de la informació en plànols facilitada.

- Revisió dels espais del BQ i la compatibilitat amb la distribució adequada de les instal·lacions requerides per aquesta tipologia d'obra.
- Actuacions a coberta i sales tècniques i de serveis per garantir comunicacions verticals dels espais a reformar durant la/les fases de l'obra.
- Planificació dels treballs, amb especial atenció a les interaccions amb els desplaçament de serveis, i/o afectacions a serveis generals de l'Hospital. Aquesta planificació observarà la convivència amb les obres de la planta inferior, superior i adjacents que presumiblement coincidiran en el temps.
- Gestió de residus (obra civil, arquitectura i instal·lacions)
- Consideració de mesures nosocomials

DIRECCIÓ D'OBRA

Els treballs que s'enquadren en aquest apartat són aquells encaminats al control del desenvolupament de l'obra en els aspectes tècnics, estètics, de conformitat amb el que estableix el Projecte d'Execució, la Llicència d'edificació, altres autoritzacions preceptives i les condicions del contracte subscrit entre el Pius Hospital de Valls i l'empresa adjudicatària de les obres, a fi d'assegurar l'adequació de l'obra al fi proposat. Tot això en el marc legal establert per la Llei de Contractes del Sector Públic i en la Llei d'Ordenació de l'Edificació.

La **direcció d'obra i execució d'obra** portarà a termes les tasques de:

- Planificació
- Control de projecte
- Control d'execució
- Control de qualitat
- Control econòmic
- Elaboració de la documentació de seguiment d'obra
- Proves d'equips i instal·lacions
- Coordinació de Seguretat i Salut
- Certificacions, actes i informes d'obra

Com ja s'ha indicat prèviament, donat que el Pius Hospital de Valls seguirà funcionant durant l'execució de les obres de reforma del BQ, s'haurà de planificar detalladament les interferències i totes aquelles actuacions que impliquin interaccions amb la resta del centre.

La Direcció facultativa no podrà ordenar durant el procés de construcció modificacions del projecte pròpies o proposades pel contractista adjudicatari de l'execució de les obres sense el coneixement i l'aprovació del Pius Hospital de Valls.

3. PLANIFICACIÓ I FASES

D'acord al contingut dels apartats anteriors, la proposta del projecte presentat pels licitadors haurà de ser **compatible amb l'activitat diària del BQ del Pius Hospital de Valls**.

Així serà essencial estudiar la situació actual d'espais, instal·lacions i activitat assistencial, circuits i funcionalitats per garantir la continuïtat de l'activitat quirúrgica -i resta d'activitats associades- durant la fase/s d'execució de les obres de reforma.

Si la proposta adjudicada per a l'execució de la reforma del Bloc Quirúrgic contempla diferents fases, la documentació que caldrà lliurar al final del treball així ho identificarà i recollirà de manera que el Pius Hospital de Valls, si ho considera oportú, pugui licitar i contractar les fases de manera independent. Per tant es requerirà per a cada fase, com a mínim, detall de actuacions i pressupost.

4. TERMINIS DEL PROJECTE I DOCUMENTACIÓ FACILITADA

El termini estimat per a la prestació de serveis objecte d'aquest document s'ha comptabilitzat en setmanes naturals independentment de l'època de l'any:

- **Termini d'execució dels treballs de Redacció del projecte bàsic: 6 setmanes.** S'estableix un lliurament preliminar de 2 setmanes.
- **Termini d'execució dels treballs de Redacció de projecte executiu d'arquitectura i instal·lacions,** estat d'amidaments, pressupost i informes tècnics, estudi de seguretat i salut, incloses les visites tècniques i verificacions prèvies, és de **12 setmanes**. S'estableix un lliurament preliminar de 8 setmanes.

Pel que fa a la Redacció del Projecte, els licitadors hauran de presentar en les seves propostes el **programa de treball i cronograma**, indicant data d'inici, terminis parcials i data final. L'adjudicatari s'obliga a complir els terminis indicats en la seva oferta.

Els terminis de presentació de cada etapa de treball es regiran pel que es derivi de l'adjudicació, sempre que aquests compleixin els requisits mínims i es validin pel Pius Hospital de Valls. El programa de treballs acordat serà vinculant.

Es considerarà com a data d'inici dels treballs de redacció de projecte la reunió inicial convocada pel Pius Hospital de Valls amb l'adjudicatari.

Serà llavors quan el Pius Hospital de Valls posarà a disposició del projectista adjudicatari tot allò que consideri necessari per que pugui començar a estudiar, desenvolupar i redactar el projecte. Al llarg de la redacció del projecte, l'adjudicatari podrà sol·licitar tota mena d'aclariments i informacions complementàries que seran ateses pel Pius Hospital de Valls.

La durada dels treballs de direcció facultativa es correspondran amb el termini de durada de les obres que, en el moment de redacció d'aquest document, no es poden estimar amb exactitud ja que dependrà de la proposta que resulti aprovada sent altament probable que el calendari de la proposta adjudicada estableixi diferents fases d'execució que, òbviament, tampoc està determinat encara la data d'inici de cadascuna d'elles.

En cas que el Pius Hospital de Valls ho necessiti, l'adjudicatari haurà d'ajustar les fites principals per adequar-les a la realitat del funcionament de l'activitat assistencial.

De la mateixa manera, en qualsevol moment el Pius Hospital de Valls podrà demanar accés a documents que el projectista estigui elaborant.

Entre la **documentació de la licitació** hi trobareu els arxius amb plànols del BQ actual. Els arxius són els següents:

- **PLÀNOLS REFERENCIALS**, "PIUS HOSPITAL distribució 2023 proyecto quirófanos": plànol de situació actual del BQ
- **PLÀNOLS CLIMATITZACIÓ-CANALITZACIÓ**: plànols d'instal·lacions de climatització del Projecte Executiu Adequació Bloc Quirúrgic Pius Hospital de Valls de la reforma del BQ de l'any 2011.

5. EQUIP DE PROJECTE I MITJANS

L'equip de projecte haurà de tenir experiència en redacció de projectes, direccions d'obra i coordinació de seguretat i salut en equipaments hospitalaris o reformes/ampliacions d'àrees assistencials de centres hospitalaris com UCI, Hospitalització, Unitats d'intervencionisme i Urgències.

L'equip de projecte haurà d'estar dimensionat pel compliment de l'encàrrec d'aquest contracte i tenir la titulació acadèmica i professional necessària per poder-lo executar.

Com a mínim, l'equip haurà d'estar format pels següents professionals:

- **Redacció de projecte arquitectònic**: arquitecte autor i signant del projecte amb una experiència mínima de 8 anys en redacció i execució de projectes en equipaments hospitalaris.
- **Redacció de projecte d'instal·lacions**: enginyer superior o grau en enginyeria amb una experiència mínima de 8 anys en redacció i execució de projectes en equipaments hospitalaris.
- **Direcció d'obra i instal·lacions**: arquitecte i enginyer amb una experiència mínima de 8 anys en redacció i execució de projectes en equipaments hospitalaris.
- **Coordinació de seguretat i salut**: arquitecte o arquitecte tècnic o tècnic competent pel desenvolupament de les tasques assignades amb una experiència mínima de 8 anys en redacció i execució de projectes en equipaments hospitalaris.

A partir d'aquests mínims es podrà presentar l'equip que cada licitador consideri més idoni per l'assoliment de l'encàrrec en termes qualitatius i de terminis i considerant que el projecte es farà amb metodologia BIM.

L'adjudicatari del contracte haurà de disposar de tots els mitjans materials que li calguin per poder dur a terme l'encàrrec de tots i cadascun dels treballs. Aquests mitjans materials s'hauran de detallar a l'oferta per ser avaluats en relació a l'organització dels treballs a executar.

Entre d'altres, haurà de treballar o posar a disposició una plataforma online d'emmagatzematge al núvol per compartir els continguts del projecte amb la propietat. Cada setmana com a màxim l'adjudicatari haurà de bolcar l'estat actual del projecte per tal que es pugui consultar el seu estat i fer les indicacions oportunes. Aquesta plataforma haurà d'estar disponible les 24 hores dels 365 dies i ser accessible des de qualsevol dispositiu amb connexió a Internet (ordinadors, tablets i telèfons intel·ligents). L'accés serà restringit amb usuari i contrasenya, i PIUS HOSPITAL podrà disposar de tants usuaris com requereixi.

6. METODOLOGIA I PRESENTACIÓ DELS TREBALLS

Tot el Projecte, tant en la part d'arquitectura com en la part d'instal·lacions, s'haurà de desenvolupar aplicant la metodologia BIM. Per a la seva aplicació es considerarà la Guia BIM i la resta de documents publicats en l'apartat BIM de la web d'Infraestructures.cat (<https://infraestructures.gencat.cat/?page=bim>) així com seguir les directrius marcades per la persona gestora del BIM designada per la propietat.

La documentació resultant de l'objecte d'aquesta licitació s'haurà de lliurar en format paper i suport informàtic editable i amb el següent programari:

- Model: BIM
- Plànols: AutoCAD
- Memòries: Word/PDF
- Amidaments: Excel i TCQ
- Pressupost: Excel i TCQ
- El projecte s'adequarà al següent format de presentació (pdf):

A. MEMÒRIA

- DADES GENERALS (Identificació i objecte del projecte)
- MEMÒRIA DESCRIPTIVA
- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- NORMATIVA TÈCNICA APLICABLE
- ANNEXES A LA MEMÒRIA

B. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

C. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DE LA CONSTRUCCIÓ, AMB MEMÒRIA DE QUALITAT DELS MATERIALS

D. ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

E. DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

- ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I ENDERROC
- ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Format digital:

Tots els documents, inclosos els plànols, es lliuraran en formats editable (Word, Excel, TCQ i dwg, segons correspongui) i pdf.

El model BIM s'ha de presentar en format Revit (.rvt) o format intercanviable obert (.ifc). Inclourà les corresponents famílies i les dades quantitatives del model.

Els plànols de projecte que es lliurin en format dwg, hauran de seguir els següents criteris:

- Els plànols duran l'extensió *.dwg.
- L'escala de treball a l'espai model ha de correspondre's a la següent fórmula: 1 unitat de dibuix= 1 metre. Qualsevol variació ha de quedar perfectament reflectida en el propi dibuix.
- S'evitaran les imatges rasteritzades o procedents d'aplicacions OLE. El dibuix ha de ser perfectament editable i modificable en la seva totalitat.
- Els blocs hauran d'estar creats a la capa 0 i per tant ser sensibles a les propietats (color, tipus de línia, etc.) de la capa on estiguin inserits.
- Per norma general, totes les entitats del dibuix tindran el color, gruix i tipus de línia definit com "per capa", és a dir, adoptaran en tot moment les propietats visuals de la capa a la que pertanyin. S'admeten les excepcions mínimes imprescindibles per diferenciar o fer més entenedors els elements grafiats (fluids calents/freds, impulsions/retorns, elements projectats, etc.).

7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER A LA LICITACIÓ

La documentació que s'haurà de presentar per poder avaluar cadascuna de les ofertes haurà d'incloure, com a mínim, la següent informació en format de document "memòria tècnica", amb una extensió màxima de 50 pàgines:

- Presentació de l'empresa.
- Pla de treball, organigrama, funcions, dedicació i currículum vitae de l'equip redactor del projecte (**no incloure cap dada al CV que sigui avaluable en el sobre C**).
- Metodologia de treball, organigrama, funcions, dedicació i currículum vitae de la direcció facultativa (**no incloure cap dada al CV que sigui avaluable en el sobre C**).
- Relació de mitjans tècnics per la realització dels treballs encarregats.
- Proposta dels aspectes inclosos en els criteris de valoració sotmesos a judici de valors, estructurats d'acord als apartats A (1, 2 i 3) i B (4, 5 i 6).
- Proposta de distribució d'espais en 1 plànol A3.

El licitador podrà complimentar el llistat anterior amb tota aquella informació que consideri necessària per a justificar cadascun dels criteris de valoració subjectes a judici de valor.

Els CV's de l'equip redactor del projecte i de la direcció facultativa es podran presentar com a annexos a la memòria tècnica sense computar en l'extensió màxima de 50 pàgines del document a presentar.

VISITA D'OBRA

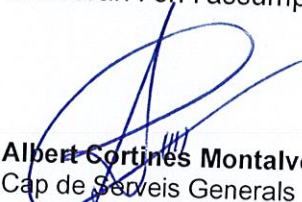
És condició indispensable per a l'acceptació de les ofertes l'assistència a la visita prèvia per a l'anàlisi de les instal·lacions i treballs objecte de la licitació.

La visita s'iniciarà amb una explicació del Projecte i posteriorment es visitarà l'emplaçament del Bloc Quirúrgic de l'hospital per a veure els espais afectats i les instal·lacions existents.

Al finalitzar la visita l'òrgan de contractació expedirà i entregará un certificat on constarà el número d'expedient de la licitació, la data, el nom de l'empresa i el nom de la persona que realitza la visita. Al presentar l'oferta s'haurà d'aportar aquest certificat al **SOBRE A**. La no presentació d'aquest certificat de visita tècnica significarà la no valoració de l'oferta i per tant aquesta quedarà exclosa. Cada certificat es podrà presentar únicament a una oferta.

La data, hora i lloc de la visita s'indica en l'apartat trenta-sis del document Quadre de Característiques.

Per motius organitzatius és indispensable confirmar l'assistència a la visita mitjançant un correu electrònic a l'atenció de Serveis Generals de GPHV (amarques@piushospital.cat) amb un mínim de 24 hores d'antelació, indicant empresa, dades de contacte, noms de les persones que hi assistiran i en l'assumpte "**CONFIRMACIÓ VISITA PROJECTE REFORMA BQ**".



Albert Cortines Montalvo
Cap de Serveis Generals
Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, 11 de febrer de 2025