PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

OBRES PER A LA NOVA PRODUCCIÓ D'AIRE MEDICINAL DE L'HOSPITAL DE VILADECANS

Expedient **CO/AH08/1101485660/26/PSS**

Document signat digitalment per:
Albert Tomàs Bonaventura Sans (12/11/2026 09:20 CET)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és definir les condicions tècniques que han de regir l'execució de les obres per a la nova producció d'aire medicinal de l'Hospital de Viladecans.

L'actuació té com a finalitat substituir l'actual sistema de producció centralitzada d'aire medicinal per una nova instal·lació que millori la seguretat, fiabilitat, redundància, mantenibilitat i control de qualitat del subministrament, garantint en tot moment la continuïtat de l'activitat assistencial.

La nova producció actuarà com a font primària d'aire medicinal, mentres que la bateria d'ampolles actuarà com a font secundària de seguretat, amb commutació automàtica en cas de fallada o indisponibilitat de la producció principal.

2. ÀMBIT I ABAST DE L'ACTUACIÓ

L'actuació comprèn el subministrament, instal·lació, connexió, configuració, proves, desmantellament, validació i posada en servei de tots els equips i elements necessaris per disposar d'una nova central de producció d'aire medicinal completament operativa.

L'abast inclou, com a mínim:

- Subministrament i muntatge del grup de compressors d'aire medicinal exempts d'oli (oil-free), de tipus mèdic i en configuració redundant N+1.
- Subministrament i instal·lació del dipòsit d'acumulació.
- Instal·lació del tren de tractament i purificació de l'aire.
- Instal·lació del sistema d'anàlisi i monitoratge en continu de la qualitat de l'aire.
- Execució de la presa d'aire exterior.
- Instal·lació de les canalitzacions i elements auxiliars necessaris associats a la nova producció.
- Connexió de la nova producció a la xarxa de distribució d'aire medicinal de l'Hospital.
- Configuració del sistema de selecció i commutació automàtica entre la producció pròpia i la font secundària.
- Integració de les alarmes al sistema de supervisió corresponent.
- Proves, controls de qualitat, validació i posada en servei.
- Desmantellament de la producció existent segons projecte, una vegada validada i posada en servei la nova instal·lació.

- Legalitzacions, certificats, documentació final i formació del personal de manteniment.

Aquest abast es considera complet, incloent tots els treballs, materials, mitjans auxiliars i actuacions necessàries per lliurar la instal·lació acabada i en correcte funcionament, encara que algun element auxiliar indispensable no estigui expressament detallat.

3. NORMATIVA D'APLICACIÓ

L'execució de les obres es realitzarà d'acord amb la normativa vigent i, en particular, amb les disposicions recollides al projecte.

Seran d'especial aplicació les prescripcions relatives als sistemes de canalització de gasos medicinals, qualitat de l'aire medicinal, equips a pressió, seguretat i salut, instal·lacions elèctriques i productes sanitaris, així com les especificacions de la Farmacopea Europea aplicables a l'aire medicinal.

De manera específica, s'haurà de donar compliment a la UNE-EN ISO 7396-1, a les prescripcions aplicables de la Farmacopea Europea i a la normativa d'equips a pressió indicada al projecte.

En cas de contradicció entre disposicions, s'aplicarà la condició que estableixi un major nivell de seguretat, sense perjudici de les indicacions de la Direcció Facultativa.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA NOVA PRODUCCIÓ

4.1. Compressors d'aire medicinal

La central estarà constituïda per compressors d'aire medicinal oil-free, de tipus mèdic, en configuració redundant N+1, de manera que sigui possible garantir la producció necessària encara que una de les unitats estigui fora de servei.

Els compressors disposaran d'alternança automàtica per equilibrar les hores de funcionament i dels elements de protecció, control i monitoratge previstos al projecte.

El projecte pren com a referència dos compressors scroll exempts d'oli, de 7,5 kW i 60 Nm^3/h a 10 bar per unitat, d'acord amb les condicions de disseny del projecte. La potència elèctrica i la resta de característiques dels equips hauran de ser compatibles amb les instal·lacions previstes i garantir les prestacions requerides.

La referència a marques o models s'entendrà sempre com a definició de les característiques i prestacions requerides, admetent-se equips equivalents que acreditin prestacions iguals o superiors.

4.2. Dipòsit d'acumulació

S'instal·larà un dipòsit d'acumulació homologat i dimensionat d'acord amb les necessitats de la instal·lació i les especificacions del projecte.

Disposarà dels elements de seguretat, manòmetre, purga de condensats i resta d'accessoris necessaris, i complirà les prescripcions aplicables als equips a pressió.

4.3. Tractament i purificació

La instal·lació incorporarà un sistema complet de tractament i purificació que permeti obtenir aire medicinal amb la qualitat requerida.

El sistema inclourà, com a mínim:

- filtració prèvia;
- eliminació de condensats;
- assecat per adsorció;
- eliminació de contaminants;
- tractament de CO;
- filtració final.

El sistema haurà de garantir la qualitat de l'aire medicinal establerta a la Farmacopea Europea i al projecte.

El tren de tractament es disposarà de manera que sigui possible efectuar les operacions de manteniment necessàries sense comprometre la continuïtat de la producció.

4.4. Monitoratge de qualitat

La instal·lació disposarà d'un sistema de monitoratge de la qualitat de l'aire medicinal, amb control dels paràmetres previstos al projecte.

Les desviacions dels paràmetres establerts generaran les alarmes corresponents i s'integraran en el sistema de supervisió de l'Hospital.

El sistema haurà de permetre la commutació a la font secundària davant situacions que comprometin la qualitat o disponibilitat de l'aire medicinal produït.

4.5. Presa d'aire exterior

La presa d'aire dels compressors es realitzarà des de l'exterior mitjançant una conducció adequada, estanca i protegida.

La seva ubicació haurà d'evitar qualsevol possible font de contaminació, especialment sortides d'extracció, fums, circulació de vehicles, zones de residus o altres punts susceptibles d'alterar la qualitat de l'aire aspirat.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

Abans de l'inici dels treballs es realitzarà un replanteig conjunt amb la Direcció Facultativa i el Servei de Manteniment de l'Hospital, en el qual es verificarà la ubicació dels equips, recorreguts, connexions, serveis afectats i necessitats de coordinació.

L'adjudicatari haurà de presentar prèviament una planificació detallada dels treballs.

Qualsevol actuació que pugui afectar el funcionament de les instal·lacions existents requerirà autorització prèvia de l'Hospital.

Els treballs s'executaran en un hospital en funcionament i, per tant, l'empresa adjudicatària haurà d'adaptar l'execució a les necessitats assistencials del centre.

6. CONTINUÏTAT DEL SUBMINISTRAMENT

La continuïtat del subministrament d'aire medicinal tindrà caràcter prioritari durant tota l'execució de les obres.

La producció existent es mantindrà operativa mentre s'executa la nova instal·lació i no es podrà retirar ni deixar fora de servei fins que la nova producció hagi estat completament instal·lada, provada, validada i autoritzada per a la seva posada en servei.

L'adjudicatari haurà de presentar, abans de qualsevol connexió o afectació de la xarxa existent, un procediment específic d'intervenció i contingència, que haurà de ser aprovat per l'Hospital.

Les actuacions que impliquin interrupcions, commutacions o afectacions sobre el subministrament es programaran conjuntament amb els responsables del centre.

7. PROVES I POSADA EN SERVEI

Abans de la connexió definitiva de la nova producció a la xarxa hospitalària, l'adjudicatari haurà d'executar totes les proves previstes al projecte.

Com a mínim:

- verificació del correcte funcionament dels compressors;
- comprovació de l'alternança automàtica i de la redundància N+1;
- comprovació dels sistemes de tractament i purificació;
- comprovació del monitoratge en línia;
- verificació de les alarmes de CO, CO_2, humitat i O_2;
- comprovació de la transmissió de les alarmes als punts de supervisió;
- prova de resistència i estanquitat dels elements corresponents;
- simulació de fallada de la producció principal;
- verificació de la commutació automàtica a la font secundària sense pèrdua de subministrament.

Es realitzarà una anàlisi de la qualitat de l'aire produït per laboratori acreditat, que haurà d'acreditar el compliment de les especificacions establertes per a l'aire medicinal.

No s'autoritzarà la connexió de la nova producció a la xarxa de distribució de l'Hospital sense disposar d'un resultat favorable d'aquesta anàlisi.

Qualsevol resultat desfavorable comportarà la correcció de la deficiència i la repetició de les proves corresponents, sense cost addicional per a l'Hospital.

8. PLANIFICACIÓ I TERMINI D'EXECUCIÓ

L'empresa adjudicatària presentarà, abans de l'inici dels treballs, un planning detallat d'execució, identificant com a màxim per realitzar la totalitat de les feines 6 setmanes.

La planificació haurà d'estar coordinada amb el Servei de Manteniment i amb les necessitats assistencials de l'Hospital.

Dins del projecte es presenta una proposta de planificació amb les diferents etapes a realitzar durant el projecte.

9. ORGANITZACIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS

L'empresa adjudicatària designarà un responsable tècnic de l'obra, que actuarà com a interlocutor amb l'Hospital i la Direcció Facultativa.

El personal haurà d'estar degudament qualificat per executar instal·lacions de gasos medicinals i les operacions específiques assignades.

Tots els treballadors hauran d'anar degudament identificats.

L'adjudicatari haurà de coordinar les seves actuacions amb els serveis de l'Hospital i amb la resta d'empreses que puguin estar treballant simultàniament al centre.

Els treballs que generin soroll, pols, vibracions, olors, afectacions d'accessos o altres molèsties hauran de ser comunicats prèviament i autoritzats pel centre, seguint els criteris aplicables a obres en centres sanitaris.

10. PREVENCIÓ DE RISCOS I SEGURETAT

L'empresa adjudicatària serà responsable del compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals i de les obligacions derivades de la coordinació d'activitats empresarials.

Es prestarà especial atenció als riscos associats a:

- treballs amb instal·lacions de gasos medicinals;
- equips a pressió;
- treballs elèctrics;
- soldadures i treballs en calent;
- moviment i instal·lació d'equips pesants;
- treballs en alçada, quan siguin necessaris;
- coexistència dels treballs amb l'activitat hospitalària.

Les vies d'evacuació, sortides d'emergència i accessos assistencials no podran quedar bloquejats per materials, equips o residus de l'obra.

11. GESTIÓ DE RESIDUS I NETEJA

L'adjudicatari serà responsable de la retirada i correcta gestió dels residus generats pels treballs.

No es permetrà l'acumulació de materials o residus fora dels espais expressament autoritzats.

Durant l'execució es mantindran les zones de treball en condicions adequades d'ordre i neteja, adoptant les mesures necessàries per evitar la dispersió de pols o brutícia cap a les zones assistencials.

La gestió dels residus s'efectuarà d'acord amb l'estudi de gestió de residus incorporat al projecte i la normativa aplicable.

12. GESTIÓ MEDIOAMBIENTAL

L'empresa adjudicatària haurà d'executar els treballs aplicant criteris de minimització de l'impacte ambiental, fent un ús eficient dels recursos, reduint la generació de residus i prioritzant, sempre que sigui tècnicament possible, la utilització de materials, equips i solucions amb menor impacte ambiental. Igualment, haurà d'adoptar les mesures necessàries per minimitzar la generació de pols, soroll, emissions i qualsevol altra afectació ambiental derivada de l'execució dels treballs.

Els residus, equips i materials retirats, inclosos els procedents del desmantellament de la producció d'aire medicinal existent, hauran de ser segregats, retirats i gestionats mitjançant gestors autoritzats, d'acord amb la normativa vigent. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar a l'Hospital, quan sigui requerit, la documentació acreditativa de la correcta gestió medioambiental.

13. DOCUMENTACIÓ FINAL I FORMACIÓ

Prèviament a la recepció de l'obra, l'adjudicatari lliurarà, com a mínim:

- documentació As-Built de la instal·lació;
- plànols definitius;
- fitxes tècniques dels equips instal·lats;
- manuals d'operació i manteniment;
- declaracions de conformitat i marcatges CE corresponents;
- certificats dels materials;
- protocols i actes de proves;
- certificats de calibratge dels instruments utilitzats;
- resultat de les anàlisis de qualitat de l'aire medicinal;
- legalitzacions aplicables;
- relació de recanvis i consumibles recomanats;
- documentació de garanties.

L’adjudicatari realitzarà igualment la formació necessària al personal de manteniment de l’Hospital sobre el funcionament, control, alarmes, manteniment i actuació davant incidències de la nova central.

La recepció de l’obra quedarà condicionada a la superació satisfactòria de totes les proves, al lliurament complet de la documentació i a la formació del personal.

14. GARANTIA

L’adjudicatari garantirà la instal·lació, els equips i els treballs executats durant el termini establert contractualment.

Durant aquest període haurà de corregir, sense cost addicional per a l’Hospital, qualsevol defecte atribuïble al subministrament, muntatge, configuració o execució de les obres.

La garantia no limitarà les garanties específiques dels fabricants quan aquestes siguin superiors.

15. ANNEXOS

La documentació tècnica presentada pels licitadors tindrà com a finalitat comprovar el compliment dels requisits tècnics mínims establerts al present PPT i al projecte.

A aquests efectes, es comprovaran els aspectes següents:

- Adequació dels equips proposats a les característiques tècniques i prestacions mínimes exigides.
- Planificació de l’execució dins del termini contractual establert.
- Identificació de les fases d'intervenció i de les possibles afectacions a les instal·lacions existents.
- Mesures previstes per garantir la continuïtat del subministrament d'aire medicinal.
- Procediment de proves, verificació de la qualitat de l'aire i posada en servei.

Aquesta documentació no serà objecte de puntuació ni de valoració qualitativa. La seva comprovació es limitarà a verificar el compliment dels requisits mínims obligatoris, sense introduir criteris d'adjudicació diferents dels establerts als plecs.

Serà d'obligat compliment indicar el personal acreditat a la obra com:

- Cap d'obra
- Tècnic responsable
- Oficial soldador
- Oficial i ajudants
- Tècnic electricista
- Recurs preventiu

La empresa que no entregui els annexos del PPT complimentats quedarà descartada de la licitació.

Viladecans,

Albert Bonaventura Sans
Director d'Infraestructures i SSGG
Hospital de Viladecans

ANNEX 1 - ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL/LA CAP D'OBRA.

El sotasignant, , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: es compromet a tenir com a Cap d'Obra a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir :)

I es declara que aquesta persona ha participat com a CAP D'OBRA durant els darrers 5 anys (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt 9 de la memòria justificativa.

Actuació SIMILAR (*)		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1: Edificis hospitalaris: consultes, àrees d'hospitalització, zones comuns i usos administratius.

Tipus 2: Edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques... Tipus 3: Edificis hospitalaris: edificis de serveis, sales tècniques d'instal.lacions, enderrocs, estructura, cimentació.

L’acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l’empresa licitadora. Els serveis tècnics de l’hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

Signatura del licitador	Signatura del/la Cap d’obra
Data i lloc:	Data i lloc

ANNEX 2 - ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE TÈCNIC RESPONSABLE.

El sotasignant, , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: es compromet a tenir com a tècnic responsable a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir :)

I es declara que aquesta persona ha participat com a tècnic responsable durant els darrers 5 anys (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt 9 de la memòria justificativa.

Actuació SIMILAR (*)		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1: Edificis hospitalaris: consultes, àrees d'hospitalització, zones comuns i usos administratius.

Tipus 2: Edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques... Tipus 3: Edificis hospitalaris: edificis de serveis, sales tècniques d'instal.lacions, enderrocs, estructura, cimentació.

L’acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l’empresa licitadora. Els serveis tècnics de l’hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

Signatura del licitador	Signatura del/la tècnic responsable
Data i lloc:	Data i lloc

ANNEX 3- ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE OFICIAL SOLDADOR.

El sotasignant, , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: es compromet a tenir com a oficial soldador a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir :)

I es declara que aquesta persona ha participat com a oficial soldador durant els darrers 5 anys (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt 9 de la memòria justificativa.

Actuació SIMILAR (*)		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1: Edificis hospitalaris: consultes, àrees d'hospitalització, zones comuns i usos administratius.

Tipus 2: Edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques... Tipus 3: Edificis hospitalaris: edificis de serveis, sales tècniques d'instal.lacions, enderrocs, estructura, cimentació.

L'acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa licitadora. Els serveis tècnics de l'hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

Signatura del licitador	Signatura del/la oficial soldador
Data i lloc:	Data i lloc

ANNEX 4 - ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ D'OFICIAL I AJUDANTS.

El sotasignant, , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: es compromet a tenir com a oficial i ajudant a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir :)

I es declara que aquesta persona ha participat com a oficial i ajudant durant els darrers 5 anys (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt 9 de la memòria justificativa.

Actuació SIMILAR (*)		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1: Edificis hospitalaris: consultes, àrees d'hospitalització, zones comuns i usos administratius.

Tipus 2: Edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques... Tipus 3: Edificis hospitalaris: edificis de serveis, sales tècniques d'instal.lacions, enderrocs, estructura, cimentació.

L'acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa licitadora. Els serveis tècnics de l'hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

Signatura del licitador	Signatura del/la oficial i/o ajudant
Data i lloc:	Data i lloc

ANNEX 5 - ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ TÈCNIC ELECTRICISTA.

El sotasignant, , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: es compromet a tenir com a tècnic electricista a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir :)

I es declara que aquesta persona ha participat com a tècnic electricista durant els darrers 5 anys (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt 9 de la memòria justificativa.

Actuació SIMILAR (*)		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1: Edificis hospitalaris: consultes, àrees d'hospitalització, zones comuns i usos administratius.

Tipus 2: Edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques... Tipus 3: Edificis hospitalaris: edificis de serveis, sales tècniques d'instal.lacions, enderrocs, estructura, cimentació.

L’acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l’empresa licitadora. Els serveis tècnics de l’hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

Signatura del licitador	Signatura del/la tècnic electricista
Data i lloc:	Data i lloc

ANNEX 6 - ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ RECURS PREVENTIU.

El sotasignant, , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: es compromet a tenir com a recurs preventiu a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir :)

I es declara que aquesta persona ha participat com a recurs preventiu durant els darrers 5 anys (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt 9 de la memòria justificativa.

Actuació SIMILAR (*)		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1: Edificis hospitalaris: consultes, àrees d'hospitalització, zones comuns i usos administratius.

Tipus 2: Edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques... Tipus 3: Edificis hospitalaris: edificis de serveis, sales tècniques d'instal.lacions, enderrocs, estructura, cimentació.

L'acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa licitadora. Els serveis tècnics de l'hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

Signatura del licitador	Signatura del/la recurs preventiu
Data i lloc:	Data i lloc