PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

OBRES PER AL TRASLLAT DE LES FONTS SECUNDÀRIES D'OXIGEN I AIRE MEDICINAL DE L'HOSPITAL DE VILADECANS

Expedient **CO/AH08/1101486990/26/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 al trasllat de les fonts secundàries d'oxigen i aire medicinal de l'Hospital de Viladecans.

L'actuació té com a finalitat implantar unes noves fonts secundàries en una ubicació més adequada, millorant la seguretat, l'accessibilitat per al subministrament d'ampolles, la regulació, la mantenibilitat i la gestió de les alarmes, garantint en tot moment la continuïtat de l'activitat assistencial.

Les noves fonts secundàries substituiran les actuals bateries d'ampolles d'oxigen i aire medicinal. Les instal·lacions existents es mantindran operatives durant l'execució i només es desmantellaran quan les noves fonts hagin estat completament instal·lades, provades, connectades, validades i autoritzades per l'Hospital.

2. ÀMBIT I ABAST DE L'ACTUACIÓ

L'actuació comprèn el subministrament, instal·lació, connexió, configuració, proves, validació, posada en servei i posterior desmantellament de les fonts secundàries existents d'oxigen i aire medicinal, incloent tots els elements necessaris per lliurar les noves instal·lacions completament operatives segons indica el projecte.

L'abast inclou, com a mínim:

- Implantació de noves fonts secundàries d'oxigen medicinal (O_2) i aire medicinal mitjançant bateries d'ampolles.
- Subministrament i muntatge dels quadres de regulació i commutació automàtica de doble etapa corresponents.
- Subministrament i muntatge de rampes col·lectores d'alta pressió, flexibles específics, suports d'ampolles i elements de protecció contra bolcada.
- Instal·lació de vàlvules de seguretat, manòmetres, vàlvules d'aïllament i preses de manteniment.
- Execució de noves canalitzacions de coure específiques per a gasos medicinals des de les noves fonts fins als punts de connexió amb les xarxes existents.
- Execució de les connexions a les xarxes d'oxigen i aire medicinal, de manera seqüencial i coordinada amb l'Hospital.
- Integració de les alarmes dels nous quadres al sistema de supervisió corresponent.
- Proves de resistència, estanquitat, purga, identificació, funcionament, alarmes i commutació de fonts.
- Validació i posada en servei de les noves instal·lacions.
- Desmantellament de les fonts secundàries i canonades existents una vegada validades i autoritzades les noves instal·lacions.
- Legalitzacions, certificats, documentació final As-Built 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, productes sanitaris, equips a pressió, seguretat i salut, instal·lacions elèctriques i compatibilitat dels materials amb oxigen.

De manera específica, s'haurà de donar compliment, entre d'altres, a la UNE-EN ISO 7396-1, UNE-EN 13348, UNE-EN ISO 13585, UNE-EN ISO 15001, Reglament (UE) 2017/745 i normativa aplicable als equips a pressió.

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 LES NOVES FONTS SECUNDÀRIES

4.1. Quadres de regulació i commutació

Cada gas disposarà d'un quadre de regulació de doble etapa amb commutació automàtica entre el costat de servei i el costat de reserva, sense caiguda apreciable de pressió a la xarxa. Els quadres incorporaran els elements de regulació, seguretat, mesura i alarma previstos al projecte.

4.2. Rampes col·lectores i connexió d'ampolles

Les rampes col·lectores seran d'alta pressió i disposaran de vàlvula d'aïllament individual per ampolla i vàlvula de bloqueig per costat. Els flexibles seran d'acer inoxidable, específics per al gas corresponent i amb connexions normalitzades no intercanviables entre gasos.

Les ampolles disposaran de suports i sistemes de subjecció que impedeixin la seva bolcada i permetin les operacions de substitució en condicions segures.

4.3. Canalitzacions

Les noves canalitzacions seran de tub de coure desoxidat amb fòsfor (Cu-DHP), específic per a gasos medicinals i conforme a UNE-EN 13348. Es subministraran netes interiorment, desgreixades i amb els extrems obturats fins al moment del muntatge.

Les unions s'executaran mitjançant soldadura forta amb purga interior de nitrogen sec lliure d'oxigen, per personal degudament qualificat.

4.4. Alarmes i senyalització

Els nous quadres disposaran de senyalització òptica i acústica de les condicions d'alarma exigibles i de contactes lliures de potencial per a la seva transmissió al sistema centralitzat de l'Hospital.

Les canalitzacions, vàlvules i elements de la instal·lació quedaran identificats de manera permanent amb el gas corresponent i, quan sigui aplicable, el sentit de flux.

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 definitiva de les noves fonts, els recorreguts de canalitzacions, els punts de connexió, els serveis afectats i les necessitats de coordinació.

L'adjudicatari haurà de presentar prèviament una planificació detallada dels treballs i un pla de contingència específic per a les actuacions sobre les xarxes de gasos medicinals.

Qualsevol actuació que pugui afectar instal·lacions en servei 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, als horaris autoritzats i a la resta d'actuacions que es desenvolupin simultàniament.

6. CONTINUÏTAT DEL SUBMINISTRAMENT

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

Les fonts secundàries existents es mantindran operatives mentre s'executen les noves instal·lacions i no es podran retirar ni deixar fora de servei fins que les noves fonts hagin estat completament instal·lades, provades, connectades, validades i autoritzades.

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

Les connexions es realitzaran de manera seqüencial, gas a gas. No es permetrà intervenir simultàniament sobre dues fonts del mateix gas ni efectuar connexions simultànies d'oxigen i aire medicinal.

Quan una actuació requereixi una interrupció programada, s'hauran de desplegar les mesures de continuïtat definides al projecte i acordades amb els responsables assistencials, incloent, quan correspongui, subministrament autònom als punts crítics i estoc de reserva suficient.

Cap tall s'iniciarà sense l'autorització expressa de l'Hospital i la confirmació que les mesures de contingència es troben desplegades i operatives.

7. PROVES I POSADA EN SERVEI

Abans de la connexió definitiva de les noves fonts a les xarxes hospitalàries, l'adjudicatari haurà d'executar totes les proves previstes al projecte.

Com a mínim:

- Prova de resistència mecànica de les noves canalitzacions i elements corresponents.
- Prova d'estanquitat de la nova instal·lació aïllada.
- Purga i neteja de les canalitzacions amb nitrogen sec.
- Verificació del correcte funcionament dels quadres de regulació i de la commutació automàtica entre servei i reserva.
- Comprovació de les pressions de regulació i del funcionament de vàlvules i elements de seguretat.
- Comprovació de les alarmes locals i de la seva transmissió als punts de supervisió de l'Hospital.
- Proves de la unió de connexió executada durant la finestra d'intervenció.
- Anàlisi d'identitat i puresa del gas als punts terminals afectats abans del retorn definitiu del servei.

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

Un cop restablert el servei, es verificarà la pressió i el funcionament als punts terminals crítics abans de retirar les mesures provisionals de contingència.

8. PLANIFICACIÓ I TERMINI D'EXECUCIÓ

L'empresa adjudicatària presentarà, abans de l'inici dels treballs, un planning detallat que inclogui com a mínim el replanteig, les aprovacions tècniques, la implantació de les noves fonts, el muntatge de canalitzacions, les proves, les connexions seqüencials, la validació, el desmantellament i la documentació final. Identificant com a màxim per realitzar la totalitat de les feines 8 setmanes.

La planificació dels treballs haurà d'adaptar-se en tot moment a l'activitat i a les necessitats assistencials de l'Hospital. L'adjudicatari haurà de coordinar l'execució amb l'Hospital i amb les possibles interferències derivades d'altres actuacions, obres o treballs simultanis, sense que aquestes circumstàncies comportin, amb caràcter general, una modificació del termini d'execució establert.

Les actuacions que puguin afectar instal·lacions en servei, la continuïtat del subministrament o l'activitat assistencial hauran de ser prèviament coordinades i autoritzades per l'Hospital i executar-se en les franges d'intervenció que aquest estableixi.

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, en particular, els treballs de soldadura forta sobre canalitzacions.

L'adjudicatari haurà de coordinar les seves actuacions amb els serveis de l'Hospital, el proveïdor de gasos i 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.

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 sobre instal·lacions de gasos medicinals en servei.
- Manipulació d'ampolles i equips a pressió.
- Treballs amb oxigen com a gas comburent i necessitat d'elements lliures de greixos i olis.
- Soldadures i treballs en calent.
- Treballs elèctrics i connexió de sistemes d'alarma.
- Moviment, transport i subjecció d'ampolles.
- 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, evitant la dispersió de pols o brutícia cap a les zones assistencials.

El desmantellament de les fonts secundàries existents inclourà el buidat i purga segura dels elements afectats (indicats al projecte), la desconnexió i retirada dels quadres, rampes, suports i trams de canalització en desús, així com el segellat i identificació dels trams que hagin de romandre.

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, 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.

Els residus, equips i materials retirats, inclosos els procedents del desmantellament de les fonts secundàries existents, 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 mediambiental.

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 i plànols definitius.
- Fitxes tècniques dels equips i materials instal·lats.
- Declaracions de conformitat i marcatges CE corresponents.
- Certificats dels materials i de qualificació dels procediments i operaris de soldadura.
- Protocols i actes de proves de resistència, estanquitat, purga, identitat, puresa i alarmes.
- Certificats de calibratge dels instruments utilitzats, quan sigui aplicable.
- Legalitzacions i certificats reglamentaris aplicables.
- Manuals d'operació i manteniment dels quadres de regulació i elements instal·lats.
- Documentació de garanties.
- Plànols definitius.
- Justificants de la correcta gestió dels residus generats.

L'adjudicatari realitzarà la formació necessària al personal de manteniment de l'Hospital sobre el funcionament de les noves fonts, la commutació, les alarmes, les operacions bàsiques de manteniment i l'actuació davant incidències.

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 els equips subministrats i instal·lats, així com els treballs executats, durant el termini de garantia establert contractualment, incloses les ampliacions que hagi ofert.

Durant aquest període, l'adjudicatari assumirà, sense cost addicional per a l'Hospital, la reparació o substitució dels equips, components o elements que presentin defectes

de fabricació, subministrament, muntatge, configuració o execució, incloent-hi els materials, la mà d'obra i els desplaçaments necessaris.

L'ampliació del termini de garantia no comportarà l'obligació d'assumir el manteniment preventiu, les revisions periòdiques, les operacions de manteniment ordinari ni la substitució de consumibles o elements sotmesos a desgast normal d'ús. Aquestes actuacions seran gestionades mitjançant el contracte de manteniment de l'Hospital.

Aquesta exclusió no eximirà l'adjudicatari de les responsabilitats derivades dels defectes coberts per la garantia, sempre que s'hagin respectat les condicions d'ús i manteniment establertes pel fabricant.

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'oxigen i aire medicinal durant l'execució dels treballs, incloent-hi els procediments de contingència i les connexions seqüencials a les xarxes existents.
- Procediment de proves, verificació de la identitat i puresa dels gasos medicinals, comprovació dels sistemes de regulació, commutació i alarmes, i posada en servei de les noves fonts secundàries.

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

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

HOSPITAL DE VILADECANS

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

HOSPITAL DE VILADECANS

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

HOSPITAL DE VILADECANS

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

HOSPITAL DE VILADECANS

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

HOSPITAL DE VILADECANS

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