

DATA REGISTRE		CECO		MATRÍCULA	
------------------	--	------	--	-----------	--

SUBMINISTRAMENTS (INVERSIONS) – Informe de necessitats

1. Subministrament que es vol contractar

Substitució de la CPU de la central de comunicacions (central de telefonia) NEC PHILIPS, model IS3050 (a causa de la seva obsolescència) i la migració progressiva (no disruptiva) de la solució actual a la nova, amb les llicències corresponents, a les instal·lacions del Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida (HUAV).

2. Motivacions per sol·licitar aquest subministrament

L'Hospital Arnau de Vilanova de Lleida té actualment una central de comunicacions NEC PHILIPS, model IS3050, i que proporciona servei de telefonia a tots els departaments de l'hospital.

La CPU4000 de la central de comunicacions ha estat descatalogada i es troba en fi de vida, sense suport per part del fabricant.

Per tal de garantir la continuïtat del servei amb totes les garanties, i la evolució del mateix en base a les necessitats que vagin sorgint, l'hospital requereix d'una solució per a substituir la CPU actual de la central de comunicacions per una CPU de nova generació que permeti mantenir els sistemes actuals perifèrics, les actuals extensions analògiques, cablejats i serveis tradicionals. Per tant es demana una solució d'evolució dels sistemes actuals que no generi un impacte global i permeti garantir el futur i ampliació dels sistemes actuals.

3. Situació actual i proposta de futur

Es proposa substituir la CPU actual (CPU4000) de la central de comunicacions NEC Philips iS3050 per una CPU de nova generació (CPU NEC SV9500) que elimini els riscos d'obsolescència i permeti substituir les actuals línies analògiques per línies IP per fer front a la creixent demanda de línies del centre a curt i mig termini.

A curt termini la nova CPU permetrà eliminar els 544 circuits per extensions analògiques i les 92 extensions digitals a 2 fils per a convertir-les en extensions IP, les quals s'afegirien a les 540 extensions IP actuals. A més, la nova CPU permetrà disposar de 240 extensions IP addicionals, assolint un total de 1.416 extensions IP.

A mig termini, la nova CPU permetrà afegir noves extensions IP a les 1.416 extensions esmentades, per poder satisfer la demanda de línies que hi haurà a mesura que es vagin entrant en funcionament els nous espais del recinte hospitalari:

- Nou bloc quirúrgic (actualment en construcció): dotarà l'hospital de 22 quiròfans amb equipaments d'última generació (actualment n'hi ha 12).
- Nou edifici de consultes externes (actualment en construcció): comptarà amb 114 espais de consultes i gabinets, 3 zones d'hospital de dia, espais de suport i despatxos mèdics. L'equipament tindrà una superfície d'uns 19.000 metres quadrats distribuïts en planta baixa i quatre pisos, i estarà connectat amb l'edifici principal.
- Nou espai hospitalari polivalent de 1.000 m2 (pendent d'inici d'obres, es preveu que entri en funcionament a finals d'agost o principis de setembre de 2024).



Salut/Institut Català de la Salut/
Lleida

Salut/

 Gestió de
Serveis Sanitaris

Salut/Institut Català de la Salut/
Alt Pirineu i Aran

La configuració actual de la central de comunicacions és la següent:



Aquesta serà la configuració de la centraleta de comunicacions amb la nova CPU:



La nova CPU permetrà fer actuacions en els propers anys fins a assolir la configuració següent:



Doc. original signat per:
Josep Maria Piedra Bonet
15/02/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0EVCB2WX66WVJ4BAX04E06K9ZCY9C0IK

Data creació còpia:
19/02/2024 11:37:06

Pàgina 2 de 3

Salut/Institut Català de la Salut/
Lleida

Salut/  Gestió de
Serveis Sanitaris

Salut/Institut Català de la Salut/
Alt Pirineu i Aran

4. Àrea o espai assistencial (hospitalari, atenció primària etc) on hi incidirà directament

L'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida i les futures instal·lacions del seu recinte.

5. Activitat prevista. Població diana

Tota la població que s'atén a l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida (i la que s'atendrà en les futures instal·lacions del seu recinte)

6. Exclusivitat del producte

L'única empresa proveïdora de sistemes de comunicacions de veu totalment compatibles i perfectament integrables amb el sistema ja existent a l'HUAV és CONNECTIS ICT SERVICES, SAU (GETRONICS).

Aquesta empresa disposa de l'exclusivitat de distribució i del servei tècnic oficial de tots els equips fabricats per l'empresa NEC ENTERPRISE SOLUTIONS per a l'estat espanyol, tal com especifiquen els certificats que aporta el fabricant i l'empresa proveïdora.

Atès que l'empresa CONNECTIS ICT SERVICES, SAU (GETRONICS) és l'única entitat aprovada per a la distribució dels productes fabricats per NEC ENTERPRISE SOLUTIONS a l'Estat espanyol, com indiquen els certificats d'exclusivitat adjunts, es proposa l'empresa CONNECTIS ICT SERVICES, SAU (GETRONICS) com a adjudicatària.

Lleida, febrer 2024

Cap de la Unitat de Manteniment
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida



Doc. original signat per:
Josep Maria Piedra Bonet
15/02/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0EVCB2WX66WVJ4BAX04E06K9ZCY9C0IK

Data creació còpia:
19/02/2024 11:37:06

Pàgina 3 de 3