

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.

Plec de prescripcions tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.**

Plec de prescripcions tècniques

ÍNDEX:

1.-Objecte de la contractació.....	3
2.-Àmbit d'actuació	3
3-. Solució proposada:.....	5
3.-Serveis inclosos amb la reparació.....	6
4.-Import màxim de licitació.....	6
5.-Durada del contracte	7
6.-Prevenició de Riscos Laborals	7
7.-Garantia definitiva	7

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.

Plec de prescripcions tècniques

1.-Objecte de la contractació

En l'actualitat l'Hospital disposa de dues centrals telefòniques enllaçades Philips iS3050/iS3030. Aquest equipament està descatalogat, no hi ha recanvis d'algunes de les parts de les centrals, són plaques amb obsolescència i ja no hi ha estoc .

Altre problema és que tenim unes 150 extensions digitals, aquesta tecnologia és obsoleta i no hi ha possibilitat de reparar el telèfon en cas d'avaries. El que suposa que a cada telèfon digital avariats passem a disposar una extensió menys.

Al ser central descatalogada no és possible incorporar noves extensions. En aquest moments no podem donar més extensions i donar d'alta nous cercapersones.

La central actual últimament ha fet varies aturades per saturació deixant l'Hospital incomunicat.

S'ha valorat el canvi de central per un sistema tot nou i l'oferta econòmica és de 246.000€ aproximadament.

Hi ha la possibilitat de reparar la CPU fent una actualització a una nova de tecnologia IP, aprofitant alguns elements i solucionant els problemes abans esmentats, amb un cost molt més econòmic.

L'objecte d'aquest PPT és contractar la reparació de la centraleta telefònica existent a l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

2.-Àmbit d'actuació

Els equips actuals de la centraleta telefònica (ubicada a l'entrada principal - planta baixa) dins d'aquest contracte són :

Plataforma de comunicacions NEC SV9500 Versió 10, amb capacitat per a 3.072 ports en format hardware:

- 1 xassís dual SV9500 amb doble font d'alimentació i doble CPU
- 1 xassís MPC amb targeta de multiconferència VS32 i una targeta PRI RDSI
- 1 xassís MPC amb 2 targetes de PRI RDSI

Software:

- 1.316 Llicències d'Extensió IP
- 8 llicències de canal SIP per a connexió NEC Mobicall
- 4 llicències de canal SIP per a la connexió amb IDI

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.

Plec de prescripcions tècniques

- 10 llicències de canal SIP per a la connexió amb Bang de Sang
- Llicència CCIS amb bastidors Gateway IP (extensions analògiques i sistema DECT)

Bastidors antiga central NEC Philips is3050

Software SIPServer per control dels Gateway IP dels bastidors.

37 targetes ALC-G

4 targetes ATU-G

4 targetes PMC IP per convertir els 4 bastidors en media gateways

Solució de telefonia sense fils DECT, incloent targetes DECT, antenes DECT i terminals DECT de gamma alta (G955/G566)

- 8 targetes DCC controladores sistema DECT tradicional
- 58 antenes DECT
- 256 terminals sense fils DECT (256 llicències DECT)

Terminals IP

- 174 terminals IP DT7xx,DT8xx,Dt9xx - 6 teclas (s'inclouen 80 terminales IP nous)

Sistema de gestió d'alarmes i missatges Mobicall

- SMI SW, V8.1 Master Lic (2 llicències SW i 2 llicència de SMI 8.1)
- SMI 11-50PhoneAlarmInput lic (2 llicència per 50 escenaris d'alarma)
- SMIGateway 4 SIP chnl lic (1 llicència per 4 enllaços SIP)
- TextMsg to 16 devices lic (Llicència per enviar missatges de text a 16 terminals DECT)
- SMIGateway 8 SIP chnl lic (1 llicència per 8 enllaços SIP)
- 1 mòdul IP Box de 8 contactes d'entrada i llicència per 8 contactes

Sistema de comunicacions unificades Business Connect

- Llicència Multi Operadora Automàtica / IVR
- 10 Llicència de canals de comunicació
- 10 Llicència de bústia de veu
- 1 MobiCallSMSMsg via SMSModule lic
- 1 MobiCall, SMS Module
- 2 Llicència Operadora Software NEC

Software de gestió NEC MA4000 SM, llicenciada per a 1.500 extensions

Software de tarificació Char

Sistemes amb Software Assurance (SWA)

- Sistema central de veu NEC SV9500
- Business Connect (BCT)
- Mobicall
- MA4000 SM

ICO Girona

- 2 xassís UG50 amb dos CPU: 160 extensions connectades a la nova SV9500:

2 placa gateway IP (GPZ-128IPLD) (una a casa xassís)

10 plaques de 8 extensions (MOTHER) GCD-8LCA



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.

Plec de prescripcions tècniques

10 plaques de 8 extensions (DAUGHTER) GPZ-8LCE

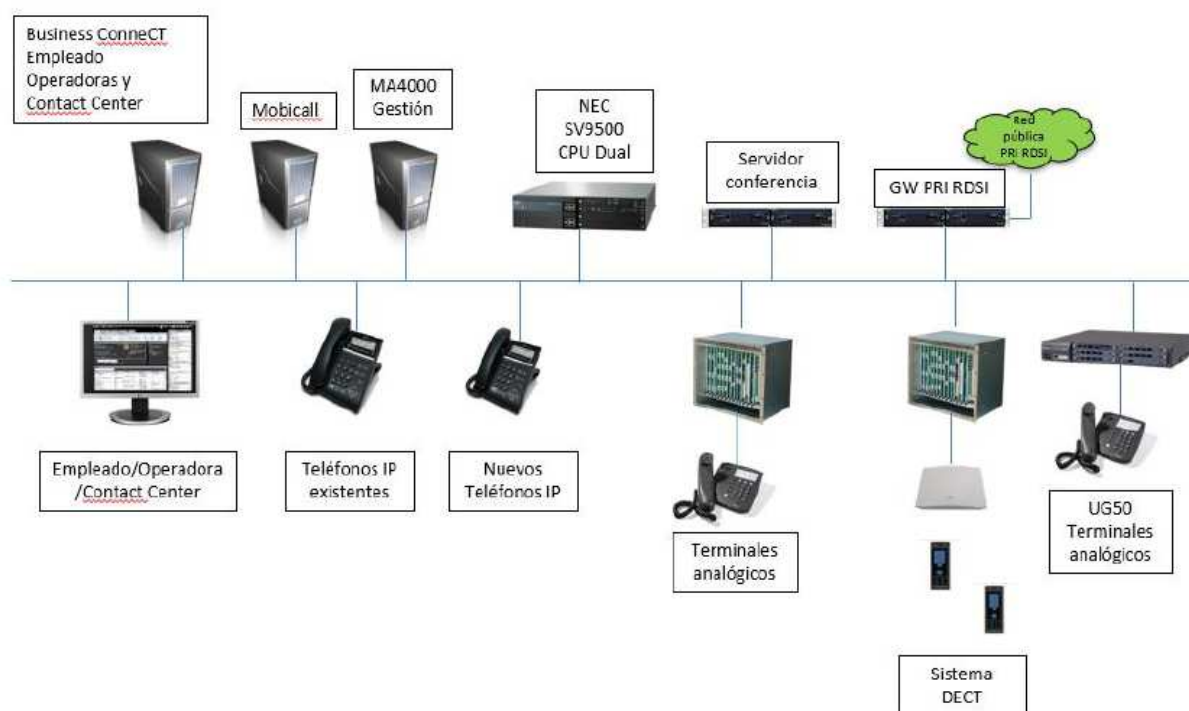
- Terminals
- 7 Terminals DECT G577
- 8 Terminal IP DT920-6
- Softphone
- 10 Softphone BRIA 5 Enterprise Basic Bundle
- Sistema de comunicacions unificades Business Connect
- Contact Center:
 - □ 1 Llicència BCT Agent (ICO).
 - □ 1 Llicència BCT Supervisor Full Reporting Lic. (ICO)
 - □ 1 Llicència BCT Supervisor Lic.(ICO)

IDI

- Mediagateway NEC BX500 2BRI RDSI (4 canals)
- 12 Terminal IP NEC DT920-6 Gigabit

3-. Solució proposada:

La reparació de la centralita consistirà en la substitució del hardware necessari per garantir el bon funcionament i la possibilitat del creixement necessari de l'Hospital.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.

Plec de prescripcions tècniques

La relació de la solució proposada :

Substitució de la CPU de la central NEC Philips iS3000 per la nova CPU SV9500, incloent xassís amb CPU redundada i doble font alimentació

o Llicència programari NEC SV9500 Versió 10, amb capacitat per a 3.072 ports

o 1.316 Llicències d'Extensió IP

o 8 llicències de canal SIP per a connexió NEC Mobicall

o 4 llicències de canal SIP per a la connexió amb IDI

o 10 llicències de canal SIP per a la connexió amb Bang de Sang

o 1 targeta mòdul multiconferència VS32 sobre xassís MPC

o 3 targetes PRI RDSI sobre xassís MPC

o Migració de les extensions IP actuals a la nova SV9500

o Connexió de l'aplicació Business ConneCT a la nova SV9500

o Connexió de l'aplicació Mobicall a la nova SV9500

• Migració de les extensions digitals a la nova SV9500. S'inclouen 80 telèfons NEC DT920 6D •

Migració de 160 extensions analògiques a 2 xassís UG50 amb 80 extensions cada un, connectats a la nova SV9500.

• Incorporació de gateways IP a los bastidors d'extensions analògiques per convertir 608 extensions analògiques com a extensions IP virtuals de la nova CPU: 3 Targetes PMC-IP

• Incorporació de gateway IP al bastidor de sistema DECT per convertir aquestes com a extensions IP virtuals de la nova CPU: 1 Targeta PMC-IP per bastidor en PM1100, per un total de 8 targetes controladores DECT.

• Ampliació aplicació de gestió NEC MA4000 SM, llicenciada per a 1.500 extensions en SV9500

3.-Serveis inclosos amb la reparació

• Instal·lació i configuració de tots els elements detallats.

• Actualització de les aplicacions

• Posada en funcionament

• Formació a administradors

• Garantia i manteniment correctiu 2 anys, inclòs el SWA (actualitzacions de software) de l'equipament nou.

4.-Import màxim de licitació

L'import màxim de licitació és de 61.760,97 euros sense IVA, 74.730,77 euros IVA inclòs.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.**

Plec de prescripcions tècniques

5.-Durada del contracte

L'adjudicatari haurà de finalitzar les tasques de reparació en un termini màxim de 2 mesos des de la data de formalització del contracte.

6.-Prevenió de Riscos Laborals

L'adjudicatari està obligat de presentar el Pla de Prevenció de Riscos Laborals de l'empresa, així com tota la documentació de Prevenció de Riscos Laborals que la unitat Bàsica de Prevenció li sol·liciti, d'acord a aquest procediment, en compliment amb el RD 171/2004 de coordinació d'activitats empresarials.

En cas d'incompliment greu o incompliments repetits per part de l'empresa contractada de les normes de seguretat establertes i consensuades, es rescindirà el contracte.

Són altres clàusules de rescissió:

El no compliment per part del responsable de l'empresa contractada d'informar els seus treballadors sobre els riscos de l'ICS i el pla d'emergència abans de l'inici de les activitats contractades.

El no compliment per part del responsable de l'empresa contractada de comunicar a l'ICS els canvis, incorporacions o cessions del personal designat per realitzar les tasques.

El no compliment per part de l'empresa contractada d'informar a l'ICS sobre la generació de nous riscos deguts a modificacions en les condicions de treball i de les mesures preventives i de protecció escaients.

El no compliment de les clàusules del contracte.

L'empresa adjudicatària, a requeriment de la Unitat Bàsica de Prevenció, haurà de presentar la documentació prevista en aquest procediment abans de l'inici de l'activitat.

7.-Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107 de la Llei de Contractes del Sector Públic l'adjudicatari haurà de constituir una garantia per l'import corresponent al 5 per cent de l'import adjudicat, IVA exclòs

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DE LA REPARACIÓ DE LA CENTRALETA TELEFÒNICA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA.**

Plec de prescripcions tècniques

Girona, febrer de 2024

Jaume Fernández Baró
Cap de la Unitat de Manteniment
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta