

---

## **PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ DE TRANSPORT PNEUMÀTIC DEL HOSPITAL UNIVERSITARI DE LA VALL D'HEBRON**

---

### **1. OBJECTE**

L'objecte del present procediment de contractació és la realització per part de l'adjudicatari del servei de manteniment preventiu, correctiu i tècnic-legal de la instal·lació de transport pneumàtic de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH).

Es tracta d'un procediment obert de contractació de caràcter plurianual, que s'estructura en un lot i, per tant, un adjudicatari, sent la vigència del contracte es de l'1 de gener de 2026 a 31 de desembre de 2029, sense revisió de preus, del qual n'és responsable la Direcció de Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH.

Quant als criteris de valoració per tal de seleccionar l'adjudicatari del present procediment de contractació, s'utilitzarà criteris de valoració automàtica fins a 65 punts, que inclou únicament valoració econòmica a incloure en el sobre 3. Quant als criteris de valoració sotmesos a judici de valor tindran un màxim de 35 punts, i s'inclouran en el sobre 2 bis. Donat que es tracta d'una contractació d'un servei on gairebé tot el cost de qui en resulti adjudicatari correspon a despesa de personal, per tal de valorar la proposta econòmica dels licitants s'aplicarà un valor de ponderació de 4.

L'HUVH disposa actualment de 121 estacions en servei, relacionades en l'annex 1. Per tal de licitar, es obligatori ser Distribuïdor oficial o instal·lador reconegut de la marca actualment instal·lada, garantir el subministrament continu de recanvis durant l'execució del contracte, disposar dels coneixements i software necessari per fer els manteniments del aplicatiu i totes les actualitzacions de software que siguin precises. La documentació garantint el compliment d'aquest punt s'inclourà en el sobre 1.

També s'inclourà en el sobre 1 un certificat conforme s'ha realitzat la visita al centre per tal de conèixer les instal·lacions objecte, edificis i dependències associades i així poder validar la documentació lliurada en el present PPT i exposar tots el dubtes relacionats amb la execució del servei.

### **2. ÀMBIT**

Es l'àmbit funcional del present plec totes les actuacions que es considerin dintre del manteniment preventiu, correctiu i tècnic-legal referent a la instal·lació de transport pneumàtic de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, tant pel que fa a les estacions, al tub pneumàtic i els seus desviaments.

L'àmbit d'actuació es centra, doncs, en les 121 estacions i 72 desviaments instal·lats i en funcionament al HUVH, segons detall en l'Annex II.

Per du a terme les intervencions objecte del present plec, la DIT de l'HUVH notificarà de forma convenient a l'empresa adjudicatària les diferents necessitats, sent aquesta la que amb els seus mitjans materials, tècnics i organitzatius les resoldrà.

En concret queda comprès dintre del àmbit funcional d'aquest contracte la ma d'obra per tot tipus de treball de manteniment, tant preventiu com correctiu i tècnic-legal), i el material necessari pel manteniment preventiu.



### **3. ABAST**

#### **3.1 MANTENIMENT PREVENTIU**

Consistirà, en una avaluació de la instal·lació i equips segons unes pautes mínimes relacionades en l'annex 1, amb l'objectiu d'evitar l'aparició de possibles anomalies. L'adjudicatari presentarà el seu pla anual de manteniment preventiu, a valorar en el sobre 2 bis. Per dur a terme de forma eficient i precisa, es considera imprescindible que l'adjudicatari disposi del element de diagnòstic precisos, com ara el software de control actualitzat. En el preu del present contracte, queda inclòs tant la ma d'obra com els materials necessaris per a dur a terme les actuacions preventives detallades en l'annex 1.

L'adjudicatari realitzarà les actuacions preventives mínimes d'acord amb el programa preestablert en l'annex I o segons l'ofertat en el pla presentat en el sobre 2 bis cas que sigui mes extens, i si detecta qualsevol defecte que disminueixi la funcionalitat o rendiment, o pogués ser motiu de futures avaries o anomalies, ho haurà de posar de manifest lliurant els informes necessaris als responsables de la DIT del HUVH per tal de realitzar les intervencions correctives que escaiguin, les quals no formen part de l'objecte d'aquesta contractació.

#### **3.2 MANTENIMENT CORRECTIU**

A fi de corregir totes les anomalies o avaries es presentin en els sistemes, durant el període de vigència de el present contracte, l'adjudicatari es compromet a donar una resposta adequada a tots els avisos d'avaries que se li cursin a fi de posar de nou en servei les instal·lacions i sistemes que es pretén mantenir.

A fi de corregir totes les anomalies o avaries es presentin en els sistemes, durant el període de vigència de el present contracte, l'adjudicatari es compromet a donar una resposta adequada a tots els avisos d'avaries que se li cursin a fi de posar de nou en servei les instal·lacions i sistemes que es pretén mantenir.

Per a això el Contractista es compromet a:

- Proporcionar un telèfon o telèfons, fax o e-mail de contacte durant les 24 hores del dia, inclosos dissabtes, diumenges i dies festius, per notificar qualsevol tipus d'avaria que es produeixi en la instal·lació.
- Desplaçar a la instal·lació avariada, en un termini no superior a 24 hores després de rebut l'avís, a personal expert en el sistema en què es va presentar l'avaria a fi de reparar-la.
- Prestar als tècnics desplaçats tota la seva assistència tècnica en mitjans materials i humans, quan aquests no puguin per si mateixos reparar l'avaria.
- El Contractista es compromet a reparar o reacondicionar peces i components que siguin susceptibles d'això. El termini acceptat per a esmenar les avaries, per no disposar dels elements necessaris en el moment que es produeixen, és d'un mes; a partir d'aquest moment l'empresa ha de deixar operatiu el sistema, aportant una altra SAI de la seva propietat i restablint el servei, tot això sense cost addicional per l'HUVH.

En el preu del present contracte, queda inclòs la ma d'obra però no els recanvis materials necessaris. Per la seva adquisició es preveu un import anual de 32.000€ mes IVA.

### **4. PROCEDIMENTS D'ÀMBIT GENERAL**

**4.1.** Per a coordinar les relacions de treball entre l'HUVH i el contractista, ambdues parts designaran representacions els quals seran els interlocutors habituals per a totes les qüestions que es suscitin i resoldran les accions a realitzar i la seva implementació tècnica i administrativa



**4.2.** Per a exercir les funcions de seguiment, control, inspecció i administració del contracte, l'HUVH estarà representat per la persona en que expressament es delegui o, en el seu defecte pel Cap de la Unitat d'Instal·lacions Industrials.

**4.3.** L'HUVH no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present *Plec de Condicions* o de les normes complementàries que s'estableixin, o que no compti amb la prèvia conformitat, encara que hagi estat demanada per qualsevol persona relacionada amb ell, a qualsevol nivell de responsabilitat. Nogensmenys, l'HUVH no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, i es reserva la facultat de reclamar, si escau, compensació pels danys o perjudicis que poguessin derivar-se'n.

**4.4.** A cada intervenció, ja sigui de tipus preventiu o correctiu, es farà constar en un informe de treball el detall de la mateixa, que ha de ser signat per la persona designada per l'adjudicatari i la persona designada per l'HUVH, havent de fer-li lliurament d'una còpia de l'esmentat informe pel seu control.

**4.5.** En el desenvolupament dels treballs serà responsabilitat del contractista – sense perjudici del posterior control de l'HUVH – el compliment de la normativa legal de caràcter tècnic, administratiu i de seguretat i salut laboral actualment vigent, així com la que es dicti durant el transcurs del contracte. D'altra banda seran també d'aplicació obligatòria les normatives que estableixi el centre per raons de seguretat, funcionalitat i/o asèpsia, essent obligatòria la utilització per part del contractista dels protocols o precaucions que s'assenyalin (vestuaris, màscares, dosímetres, etc.). responsabilitat de l'adjudicatari la notificació a l'HUVH de qualsevol canvi de la legislació, durant la vigència del contracte, que comporti la modificació total o parcial de les instal·lacions. Si no realitza aquesta notificació i l'hospital és sancionat administrativament, l'import d'aquesta sanció serà descomptat de la facturació a l'adjudicatari.

**4.6.** L'HUVH exercirà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei de manteniment, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès el contractista com a conseqüència del present *Plec de condicions*, així com del contracte que se'n deriva. Per a exercir les funcions de seguiment, control, inspecció i administració del contracte, l'HUVH estarà representat per la DIT o la persona que es designi.

**4.7.** Quan el contractista realitzi intervencions de correctiu i/o preventiu, aprofitarà l'avinentesa per a portar terme millores en les deficiències eventualment existents a les instal·lacions, netejar-les i ordenar-les.

**4.8.** El contractista restarà obligat a realitzar les intervencions en el terminis i horaris que establirà l'HUVH amb l'objecte de minimitzar les pertorbacions sobre l'activitat hospitalària, i sempre que les operacions siguin tècnicament possibles.

**4.9.** Quan al treball de manteniment preventiu, donat que té un preu anual determinat, es planificarà el treball anual amb coordinació amb el responsable del contracte designat per la DIT del HUVH.

**4.10.** Quan al manteniment correctiu i predictiu/correctiu, el servei es dura a terme a partir d'una petició expressa del HUVH que li seran notificada per correu electrònic a una bústia al efecte que aquest facilitarà. A la recepció del correu electrònic l'adjudicatari planificarà el treball d'acord amb els terminis contemplats en el present Plec i amb coordinació amb el Responsable del contracte del HUVH. Un cop realitzat el treball i per la seva facturació, les dos parts signaran l'ordre/parte/informe de treball dut a terme. La factura valorarà l'hora de treball segons import amb el qual ha licitat l'adjudicatari del servei i el material a preu de mercat.

**4.11.** A l'efecte de garantir els nivells de qualitat exigits en el present expedient l'adjudicatari elaborarà un informe corresponent a les actuacions amb caràcter preventiu i a les actuacions de manteniment correctiu. L'informe es presentarà en format pdf a la DIT del HUVH, com a mínim semestralment.

**4.12.** L'informe de manteniment preventiu ha d'incloure, com a mínim, els següents punts:

- Objecte de l'informe
- Manteniment preventiu: Detall de l'acompliment del cronograma de manteniment. S'han d'incloure en Annex els registres de manteniment completats escanejats / digitalitzats.



- Anàlisi de les possibles deficiències en el servei, durant el mes en curs, que es considera que afecten la qualitat del servei. L'anàlisi de les deficiències a la qualitat del servei es realitzarà una a una, incloent una justificació objectiva de cadascuna d'elles.
- Proposta de solució de deficiències. En cas que s'apliqui, en aquest apartat s'han de distingir els materials i ma d'obra
- Gestió de residus: s'inclourà taula resum dels residus gestionats

**4.13.** A part dels informes previstos en el punt anterior, l'adjudicatari actualitzarà el fitxer d'inventari (en format excel), amb les estacions i desviacions per edifici, que facilitarà al l'HUVH, anualment.

## **5. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**

**5.1** Els recursos utilitzats –humans i materials– seran per compte del contractista, amb les úniques excepcions que s'assenyalen expressament al present Plec de condicions.

**5.2** El contractista no podrà cedir o subcontractar les prestacions de servei del present contracte sense autorització prèvia de l'HUVH.

**5.3** Per a l'execució dels treballs de Manteniment, l'empresa adjudicatària emprarà personal propi, que relacionarà i identificarà davant l'HUVH, d'acord amb la relació següent:

- DNI, Nom i cognoms del treballador/a
- Categoria professional
- Número d'afiliació a la Seguretat Social
- Antiguitat
- Jornada i horari de treball

**5.4** El personal del contractista no tindrà cap vinculació ni adquirirà cap dret de l'ICS ni de l'HUVH, assumint només dependència del contractista, qui tindrà tots els drets i deures respecte d'aquest personal segons la legislació vigent i la que en el seu cas es promulgui més endavant, sense que en cap cas resulti responsable la part contractant de les obligacions del contractista respecte el seu personal, encara que els acomiadaments o mesures que adopti siguin conseqüència directa o indirecta de compliment, interpretació o rescissió del contracte.

**5.5** Serà a càrrec del contractista el pagament de les nòmines del seu personal assignat a la prestació del servei, sense que de cap manera pugui existir cap subrogació de l'HUVH, com també les despeses de caràcter social, impostos i càrregues econòmiques de tot tipus seran per compte del contractista.

**5.6** El contractista tindrà afiliats a la Seguretat Social els treballadors que realitzin les tasques de prestació de serveis contractats, així com a l'acompliment de la legislació laboral vigent.

**5.7** El contractista serà responsable de la seguretat del seu personal i de terceres persones, responent davant dels Tribunals competents dels accidents que poguessin derivar-se de les activitats relacionades amb la prestació de serveis.

**5.8** El contractista queda obligat a uniformar i identificar pel seu compte tot el personal que utilitzi per a l'execució dels treballs contractats. També podrà aquest personal ser sotmès a control d'accés, identificació i presència per part de l'HUVH.

**5.9** L'HUVH podrà exigir al contractista la substitució del personal que al seu judici no presenti la deguda capacitat professional, diligència, correcció envers les activitats hospitalàries o els malalts, o no tingui prou cura en el compliment de la seva comesa.

**5.10** L'adjudicatari ha de tenir accés a recanvis originals o compatibles amb la instal·lació que s'utilitza al HUVH, així com al software i actualitzacions del mateix, amb plena capacitat tant per programar el sistema com per implementar actualitzacions.

## **6. MATERIALS, EQUIPS I EINES**

Quant als materials de recanvi subministrats per l'empresa adjudicatària que s'instal·lin com a conseqüència dels treballs de manteniment previstos en aquest Plec, es consideren amb la seva garantia corresponent segons el fabricant i naturalesa dels mateixos, i en cas de no conèixer-se aquesta, serà de dos anys a partir de la data de recepció dels treballs. L'adjudicatària estarà obligada a substituir o reparar tots els elements o components dels



equips i instal·lacions que presentin defectes de muntatge o fabricació i haguessin estat instal·lats per la pròpia empresa.

Quant a equips i eines, l'empresa adjudicatària haurà de comptar des del començament de el contracte, amb els equips i eines necessaris per al correcte desenvolupament dels treballs preventius i / o correctius objecte d'aquest plec; havent de mantenir o substituir el seu equipament en cas d'avaría o trencament.

En el seu cas, l'adjudicatària ha de disposar dels vehicles necessaris per desplaçar-se a les diferents ubicacions per dur a terme els treballs necessaris.

## **7. RESPONSABILITATS I SANCIONS**

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat dels servei subministrats, així com dels danys i perjudicis que pels equips i instal·lacions del HUVH es produeixin, així com danys a tercers, com a conseqüència de defectes, omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes que afectin a la qualitat del servei o en l'execució del contracte segons els objectius previstos en el present Plec, havent d'indemnitzar en tot cas a l'HUVH i / o a tercers perjudicats. L'adjudicatari garantirà qualsevol reclamació de tercers fundada en els motius anteriors assenyalats.

L'adjudicatari aportarà una assegurança de responsabilitat civil quant a danys en equipament i persones de, com a mínim, 60.000€, que haurà de presentar abans de la signatura del contracte en cas que en resulti l'adjudicatari, amb certificat de vigència i amb la inclusió de l'HUVH.

Per altra part, en cas d'avaría d'urgència, el temps d'assistència in situ sera menor de 4 hores i el temps de correctiu serà el de subministrament de material de manera justificada. Es defineix com a temps d'assistència el temps transcorregut des de la notificació de la incidència fins que el personal tècnic de l'empresa adjudicatària es persona a les dependències del centre.

Quant a sancions estan quantificades el % de sanció sobre el preu de licitació en els plec de clàusules administratives, considerant-se com molt greus:

- Incompliment del previst en aquest plec pel que fa a resposta en cas d'avaries, tant urgents com correctives,
- Incompliment del planing de manteniment preventiu que el licitants exposen en el punt 2.1.1 del sobre 2 bis
- No disposar dels mitjans necessaris per la total reparació de l'avaría per tal de deixar el SAI en estat normal de funcionament.
- Subministrar materials de qualitat inferior a la prevista.
- Qualsevol incompliment del previst en l'actual Plec o l'ofert pels licitant en el sobre 2 bis.

Es considera infracció greu:

- Incompliment del deure d'informació al HUVH previst en el punt 4.11 i 4.12

Una infracció molt greu o dos de greus donen al HUVH la capacitat de rescindir el contracte.

## **8. DETERMINACIÓ DEL PREU**

Quant al manteniment preventiu (material i ma d'obra), segons el punt 3.1, i la ma d'obra del manteniment correctiu, el tècnics del HUVH estimen que el preu de mercat per a dur a terme les actuacions previstes es de 31.800€ mes IVA, sent l'import previst pel recanvis i altre



material per dur a terme el manteniment correctiu, referit en el punt 3.2, es de 32.000€ mes IVA. En total, l'import de licitació anual es el següent:

|                           | <b>IMP. MANT.<br/>PREVENTIU</b> | <b>RECANVIS /<br/>CORRECTIUS</b> | <b>Total sense<br/>IVA</b> | <b>Total amb<br/>IVA</b> |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>MANT_PREVENTIU (*)</b> | 31.800,00                       | 0,00                             | 31.800,00                  | 38.478,00                |
| <b>MANT_CORRECTIU</b>     | 0,00                            | 32.000,00                        | 32.000,00                  | 38.720,00                |
| <b>TOTAL IMPORT</b>       | <b>31.800,00</b>                | <b>32.000,00</b>                 | <b>63.800,00</b>           | <b>77.198,00</b>         |

(\*) Inclou la part de ma d'obra del manteniment correctiu

Tenint en compte que la vigència del contracte es de l'1 de gener de 2026 a 31 de desembre de 2029, el preu total del contracte es:

|              | <b>IMP. MANT.<br/>PREVENTIU</b> | <b>RECANVIS /<br/>CORRECTIUS</b> | <b>IVA 21%</b>   | <b>IMPORT<br/>AMB IVA</b> |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------|
| Any 2026     | 31.800,00                       | 32.000,00                        | 13.398,00        | 77.198,00                 |
| Any 2027     | 31.800,00                       | 32.000,00                        | 13.398,00        | 77.198,00                 |
| Any 2028     | 31.800,00                       | 32.000,00                        | 13.398,00        | 77.198,00                 |
| Any 2029     | 31.800,00                       | 32.000,00                        | 13.398,00        | 77.198,00                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>127.200,00</b>               | <b>128.000,00</b>                | <b>53.591,99</b> | <b>308.791,99</b>         |

La facturació del mateix s'establirà per mensualitats vençudes, que seran del mateix import pel que fa a la part de manteniment preventiu i per la part d'intervencions de caràcter correctiu no prevists en el contracte de manteniment a incloure en la borsa, serà mensual en funció de les actuacions efectuades. Les factures s'emetràn obligatòriament seguint el procediment de factura electrònica segons normativa vigent, i indicarà el número d'expedient.

Esther Tomas Martinez  
Directora de Infraestructures i Tecnologia

Barcelona, 4 de juliol de 2025



## **ANNEX I - PLA DE MANTENIMENT PREVENTIU**

### MANTENIMENT SISTEMA GCT 3000

Definim tres tipus d'estacions segons el seu ús:

- Intensiú: Amb un número d'enviaments superior a 60 enviaments/dia
- Normal: Amb un número d'enviaments entre 15 i 60 enviaments/dia
- Baix: Amb un número d'enviaments inferiors a 15 enviaments /dia

Definim dos tipus d'enviaments segons la seva funcionalitat:

- Normal
- Transferència

Segons aquestes dos classificacions, s'estableix la següent periodicitat de manteniment preventiu de:

- 15 dies per a les estacions d'ús intensiu.
- 60 dies per a les estacions d'ús normal
- 75 dies per a les estacions d'ús baix
- 60 dies per als desviaments de transferències
- 120 dies per als enviaments normals

### NIVELL MENSUAL

CARTUTXOS:

1. Comprovar tancament
2. Comprovar bandes de lliscament i substituir en cas necessari.

ESTACIONS:

1. Comprovar micros posicionadors elements mòbils
2. Comprovar micro de passatge
3. Comprovar micro petició línia
4. Comprovar mecanisme d'admissió

DESVIAMENTS

1. Comprovar posicionament des de la central

TURBINES:

1. Comprovar resposta en velocitat normal i lenta
2. Revisar llistat de configuració amb l'original

### NIVELL TRIMESTRAL

ESTACIONS:

1. Nivell mensual
2. Neteja de les juntes de tubs
3. Engreixar les zones d'ajustament del tub amb silicona, greix tipus 704 (wacker)

**NO UTILITZAR CAP TIPUS D'OLI, JA QUE FA MALBÉ EL PLÀSTIC.**

4. Netejar els braços de guia i tracció
5. Netejar les ròtules d'alumini amb Molycote u-n
6. Netejar tot el habitacle interior
7. Reajustar connectors
8. Realitzar text de funcions del display i senyalitzacions



**Vall d'Hebron**

**Hospital**

Direcció de Infraestructures i  
Tecnologia

**DESVIAMENTS:**

1. Nivell mensual
2. Comprovar micro de passatge
3. Neteja de l'habitacle
4. Comprovar "in situ" i reajustament correcte de les diferents posicions del braç mòbil.
5. Neteja i comprovació tensió i envelliment de transmissió.
6. Engreixament amb Molycote u-n

**TURBINES:**

1. Nivell mensual
2. Comprovar consum
3. Comprovar posicionament de la vàlvula inversora

**CENTRAL:**

1. Nivell mensual
2. Reforçar i comprovar detecció d'errors

**NIVELL ANUAL**

**ESTACIONS:**

1. Nivell Trimestral
2. Neteja micro de passatge

**CONDUCTES:**

1. Comprovar i reajustar, si procedeix, els suports
2. Observar i encolar, si procedeix possibles fuites d'aire en juntes

**GENERAL:**

1. Comparar temps amb els obtinguts en les proves originals, tant en la velocitat normal com en la lenta.



## ANNEX II – Detall estacions per zones

A efectes d'instal·lació de transport pneumàtic, l'HUVH esta dividit en les següents zones segons l'àmbit d'actuació:

Zona 1 AREA HOSPITAL GENERAL PARELLS

Zona 2 LABORATORIS

Zona 3 AREA INFANTIL

Zona 4 AREA URGÈNCIES GENERAL

Zona 6 AREA MATERNAL

Zona 7 AREA TRAUMATOLOGIA

Zona 8 AREA HOSPITAL GENERAL IMPARS

Zona 9 ANEXO HOSPITAL GENERAL

Zona 10 LINEA DIRECTA MATERNO-INFANTIL A LABORATORIS

Zona 15 LINEA INTERNA LABORATORIS

|                      | Estación<br>nº | Dirección | Ubicación                         | Zona         | Total<br>estaciones | Total<br>desvíos |
|----------------------|----------------|-----------|-----------------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| <b><u>Zona 1</u></b> |                |           |                                   |              |                     |                  |
| 1                    | 1              | 105       | UTAH                              | 1            |                     |                  |
| 2                    | 2              | 104       | C.R.M.                            | 1            |                     |                  |
| 3                    | 37             | 107       | UVI 4 Pl. HG.                     | 1            |                     |                  |
| 4                    | 38             | 108       | UVI 5 Pl. HG.                     | 1            |                     |                  |
| 5                    | 39             | 109       | Area 24 Horas                     | 1            |                     |                  |
| 6                    | 41             | 110       | Farmacia HG.                      | 1            |                     |                  |
| 7                    | 42             | 112       | Cardiología 2 Pl. HG              | 1            |                     |                  |
| 8                    | 43             | 113       | Medicina Interna 3 Pl. HG.        | 1            |                     |                  |
| 9                    | 44             | 114       | Ciru. Gral. 4 Pl. HG.             | 1            |                     |                  |
| 10                   | 45             | 115       | Ciru. Gral. 5 Pl. HG.             | 1            |                     |                  |
| 11                   | 46             | 116       | Ciru. Vasc. 6 Pl. HG.             | 1            |                     |                  |
| 12                   | 47             | 117       | Ciru. Toràtica i Pneum. 7 Pl. HG. | 1            |                     |                  |
| 13                   | 48             | 118       | Ciru. Max. i Otorrino 8 Pl. HG.   | 1            |                     |                  |
| 14                   | 49             | 119       | Neurocirugía 9 Pl. HG.            | 1            |                     |                  |
| 15                   | 50             | 120       | Control 10 HG. Par                | 1            |                     |                  |
| 16                   | 53             | 123       | Electromedicina                   | 1            |                     |                  |
|                      |                |           |                                   | <b>Total</b> | <b>16</b>           | <b>9</b>         |
| <b><u>Zona 2</u></b> |                |           |                                   |              |                     |                  |
| 1                    | 4              | 401       | Banc de sang                      | 2            |                     |                  |
| 2                    | 12             | 501       | Laboratori                        | 2            |                     |                  |
| 3                    | 13             | 502       | Laboratori                        | 2            |                     |                  |
| 4                    | 14             | 503       | Laboratori                        | 2            |                     |                  |
| 5                    | 74             | 506       | Secretaria Anatomia Patològica    | 2            |                     |                  |
|                      |                |           | Anatomia Patològica               |              |                     |                  |
| 6                    | 75             | 507       | Recep.Mostras                     | 2            |                     |                  |
| 7                    | 76             | 510       | Taller Manteniment A.Patologica   | 2            |                     |                  |
| 8                    | 77             | 508       | Micro. Recepción Muestras         | 2            |                     |                  |
| 9                    | 78             | 509       | Micro Urgencias                   | 2            |                     |                  |
|                      |                |           |                                   | <b>Total</b> | <b>9</b>            | <b>8</b>         |
| <b><u>Zona 3</u></b> |                |           |                                   |              |                     |                  |
| 1                    | 6              | 201       | Consultas Nuevas                  | 3            |                     |                  |
| 2                    | 7              | 207       | Cambres Flux Laminar              | 3            |                     |                  |
| 3                    | 16             | 204       | Quiròfan Pediatria Mat.           | 3            |                     |                  |
| 4                    | 17             | 205       | Informació Matern                 | 3            |                     |                  |



**Vall d'Hebron**

**Hospital**

Direcció de Infraestructures i  
Tecnologia

|    |     |     |                                         |              |           |           |
|----|-----|-----|-----------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| 5  | 18  | 208 | Pediatría A                             | 3            |           |           |
| 6  | 19  | 209 | Nounats                                 | 3            |           |           |
| 7  | 20  | 206 | UCI Pediàtrica Mat.                     | 3            |           |           |
| 8  | 21  | 203 | Consultes Materno                       | 3            |           |           |
| 9  | 93  | 210 | Onco                                    | 3            |           |           |
| 10 | 94  | 211 | Nefro                                   | 3            |           |           |
| 11 | 95  | 212 | Neonatologia                            | 3            |           |           |
| 12 | 130 | 250 | Hospital Dia Oncohematologia Pediatrica | 3            |           |           |
|    |     |     |                                         | <b>Total</b> | <b>12</b> | <b>10</b> |

#### Zona 4

|    |     |     |                            |              |           |          |
|----|-----|-----|----------------------------|--------------|-----------|----------|
| 1  | 8   | 505 | Laboratori 2               | 4            |           |          |
| 2  | 9   | 103 | Urgencies 24 h.            | 4            |           |          |
| 3  | 10  | 102 | Urgencies 2                | 4            |           |          |
| 4  | 11  | 101 | Urgencies 1                | 4            |           |          |
| 5  | 111 | 124 | Hosp. De Oncologia         | 4            |           |          |
| 6  | 112 | 125 | Urgencias Zona nueva PL 1ª | 4            |           |          |
| 7  | 113 | 126 | Oncologia Ensayos Clínicos | 4            |           |          |
| 8  | 114 | 127 | Area del cor               | 4            |           |          |
| 9  | 115 | 128 | Area d'Ictus               | 4            |           |          |
| 10 | 116 | 140 | Unitat critics             | 4            |           |          |
| 11 | 117 | 141 | Unitat critics             | 4            |           |          |
| 12 | 118 | 142 | Bloc quirurgic             | 4            |           |          |
| 13 | 119 | 143 | Unitat critics             | 4            |           |          |
| 14 | 120 | 144 | Bloc quirurgic             | 4            |           |          |
|    |     |     |                            | <b>Total</b> | <b>14</b> | <b>7</b> |

#### Zona 5

NO HAY  
ESTACIONES

**Total** **0** **5**

#### Zona 6

|    |     |     |                             |              |           |          |
|----|-----|-----|-----------------------------|--------------|-----------|----------|
| 1  | 3   | 402 | Transfusions HG.            | 6            |           |          |
| 2  | 22  | 202 | Urgencies Pediàtrica        | 6            |           |          |
| 3  | 23  | 220 | Farmacia Materno            | 6            |           |          |
| 4  | 91  | 221 | Urgencies Toco              | 6            |           |          |
| 5  | 25  | 222 | Consulta Ginecológica       | 6            |           |          |
| 6  | 26  | 226 | Oncologia                   | 6            |           |          |
| 7  | 27  | 227 | CCEE 6 Pl. Materno          | 6            |           |          |
| 8  | 28  | 228 | Hospitalització 7 Pl. Mat.  | 6            |           |          |
| 9  | 29  | 229 | Hospitalització 8 Pl. Mat.  | 6            |           |          |
| 10 | 30  | 230 | Hospitalització 9 Pl. Mat.  | 6            |           |          |
| 11 | 31  | 231 | Hospitalització 11 Pl. Mat. | 6            |           |          |
| 12 | 32  | 232 | Hospitalització 12 Pl. Mat. | 6            |           |          |
| 13 | 33  | 224 | Quiròfan 3 Pl. Mat.         | 6            |           |          |
| 14 | 34  | 223 | Quiròfan 2 Pl. Mat.         | 6            |           |          |
| 15 | 40  | 233 | Taller Manteniment Matern   | 6            |           |          |
| 16 | 52  | 122 | Magatzem Manteniment Matern | 6            |           |          |
| 17 | 101 | 240 | Hospitalització 10 Pl. Mat. | 6            |           |          |
| 18 | 102 | 241 | Cancer mama PB.             | 6            |           |          |
| 19 | 106 | 242 | UCI Pediàtrica 1            | 6            |           |          |
| 20 | 107 | 243 | UCI Pediàtrica 2            | 6            |           |          |
| 21 | 121 | 225 | Hospitalització 13 Pl. Mat. | 6            |           |          |
|    |     |     |                             | <b>Total</b> | <b>21</b> | <b>9</b> |

#### Zona 7

|   |   |     |               |   |  |  |
|---|---|-----|---------------|---|--|--|
| 1 | 5 | 301 | Traumatologia | 7 |  |  |
|---|---|-----|---------------|---|--|--|



|    |     |     |                             |              |           |           |
|----|-----|-----|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|
| 2  | 35  | 302 | UVI Trauma                  | 7            |           |           |
| 3  | 36  | 303 | Banc de sang Trauma         | 7            |           |           |
| 4  | 54  | 304 | Taller Manteniment Trauma   | 7            |           |           |
| 5  | 55  | 305 | Farmacia Trauma             | 7            |           |           |
| 6  | 56  | 306 | Operacions manteniment      | 7            |           |           |
| 7  | 57  | 307 | Reanimació 2 Pl. Trauma     | 7            |           |           |
| 8  | 58  | 308 | Control 2 Trauma Senar      | 7            |           |           |
| 9  | 59  | 309 | Control 3 Trauma Senar      | 7            |           |           |
| 10 | 60  | 310 | Rayos X Trauma              | 7            |           |           |
| 11 | 61  | 311 | Gestió Manteniment          | 7            |           |           |
| 12 | 72  | 312 | Dir. Recursos Economics     | 7            |           |           |
| 13 | 73  | 313 | Unitat Gestió Personal      | 7            |           |           |
| 14 | 87  | 314 | Control 1ª Trauma           | 7            |           |           |
| 15 | 88  | 315 | Subdireccion de Facturación | 7            |           |           |
| 16 | 89  | 316 | Consergeria                 | 7            |           |           |
| 17 | 96  | 317 | Control cremats             | 7            |           |           |
| 18 | 97  | 318 | Secretaría cremats          | 7            |           |           |
| 19 | 98  | 319 | Control 4ª Trauma           | 7            |           |           |
| 20 | 99  | 320 | Control 3ª Trauma Anex      | 7            |           |           |
| 21 | 100 | 321 | Control 4ª Trauma Anex      | 7            |           |           |
| 22 | 104 | 322 | Control Quirófans 1         | 7            |           |           |
| 23 | 105 | 323 | Control Quirófans 2         | 7            |           |           |
| 24 | 108 | 324 | Medicina personal hospital  | 7            |           |           |
|    |     |     |                             | <b>Total</b> | <b>24</b> | <b>14</b> |

#### **Zona 8**

|    |    |     |                      |              |           |          |
|----|----|-----|----------------------|--------------|-----------|----------|
| 1  | 62 | 131 | Control 1 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 2  | 63 | 132 | Control 2 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 3  | 64 | 133 | Control 3 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 4  | 65 | 134 | Control 4 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 5  | 66 | 135 | Control 5 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 6  | 67 | 136 | Control 6 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 7  | 68 | 137 | Control 7 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 8  | 69 | 138 | Control 8 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 9  | 70 | 139 | Control 9 HG. Senar  | 8            |           |          |
| 10 | 71 | 140 | Control 10 HG. Senar | 8            |           |          |
|    |    |     |                      | <b>Total</b> | <b>10</b> | <b>1</b> |

#### **Zona 9**

|    |     |     |                                     |              |           |          |
|----|-----|-----|-------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| 1  | 79  | 191 | Secretaria Otorrino Anex Gral.      | 9            |           |          |
| 2  | 80  | 193 | Secretaria Cirugia Oral Anex        | 9            |           |          |
| 3  | 81  | 192 | Medicina Interna Anex               | 9            |           |          |
| 4  | 82  | 194 | Secretaria Neurologia Anex          | 9            |           |          |
| 5  | 83  | 196 | Hemodialisis Anex                   | 9            |           |          |
| 6  | 84  | 195 | Consultas Infecciosos Anex          | 9            |           |          |
| 7  | 85  | 197 | Control Nefro/Neuro Anex            | 9            |           |          |
| 8  | 86  | 198 | Curta estada cirugia urgencias Anex | 9            |           |          |
| 9  | 92  | 199 | Taller manteniment tèrmica          | 9            |           |          |
| 10 | 51  | 121 | Taller manteniment Anex Gral.       | 9            |           |          |
| 11 | 103 | 190 | Control Coronaria 9ª                | 9            |           |          |
|    |     |     |                                     | <b>Total</b> | <b>11</b> | <b>6</b> |

#### **Zona 10**

|    |     |            |    |              |          |          |
|----|-----|------------|----|--------------|----------|----------|
| 90 | 511 | Laboratori | 10 |              |          |          |
|    |     |            |    | <b>Total</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |

#### **Zona 15**

|     |     |            |    |  |  |  |
|-----|-----|------------|----|--|--|--|
| 201 | 601 | Laboratori | 15 |  |  |  |
|-----|-----|------------|----|--|--|--|



Vall d'Hebron

Hospital

Direcció de Infraestructures i  
Tecnologia

202  
203

602 Laboratori  
603 Laboratori

15  
15

**Total**

**3**

**1**

**121**

**72**

**Total estaciones 121**

**Total desvíos 72**