



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DEL SERVEI DE TRANSCRIPCIÓ, RECEPCIÓ, LECTURA I INFORME DELS ELECTROCARDIOGRAMES REALITZATS AL PERSONAL DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2025/182

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu del present contracte és disposar a la Unitat de Serveis Mèdics d'un servei de transcripció, recepció, lectura i informe dels electrocardiogrames realitzats al personal de la Universitat de Barcelona (en endavant UB) a efectes de donar compliment a les funcions de vigilància de la salut que determina l'article 22 de Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals.

Per tal que la contractació es pugui dur a terme, serà imprescindible complir amb les següents prestacions:

- Disposar, com a mínim, d'un metge especialista en cardiologia que participi a temps complet de les 8h a les 20h en el servei de lectura i de realització d'informes de forma telemàtica per part de l'empresa licitadora dels electrocardiogrames realitzats (en endavant ECG) en la Unitat del Servei Mèdic de la UB, ja estiguin programats o siguin d'urgència.
- Disposar dels medis tècnics que permetin la realització dels electrocardiogrames mitjançant equips fixes i amb transmissió via telemàtica per les tres unitats d'infermeria que integren la Unitat del Serveis Mèdics de la UB.
- Servei d'assistència i suport tècnic dels equips i de la plataforma per tal de solucionar incidències.
- Impartició de la formació necessària pels maneig dels equips d'ECG.

Les omissions en aquest plec de condicions o en les descripcions de detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament el servei i manteniment dels equips associats a l'objecte del contracte, no eximiran a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons principis de bon ofici i costum dels treballs objecte de contracte.

2. ABAST

El servei contractat, en referència als medis tècnics, haurà de ser prestat per l'adjudicatari en les dependències de la Unitat del Serveis Mèdics de la UB, que es troba a la planta baixa de l'edifici Florensa del Campus Diagonal (C/ Adolf Florensa, nº8- 08028-Barcelona).

3. NORMATIVA APLICABLE

El servei objecte del contracte s'ajustarà en tot moment a les exigències establertes per la normativa vigent en cada moment, d'acord amb la documentació que s'especifica a continuació:

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- Reial Decret 39/1997, de 17 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció
- Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, de disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.



- Llei 21/2000, de 29 de desembre, sobre els drets d'informació concernent la salut i l'autonomia del pacient, i la documentació clínica.
- Reial Decret 1277/2003, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les bases generals sobre autorització de centres, serveis i establiments sanitaris.
- Llei 33/2011, de 4 d'octubre, General de Salut Pública.
- Decret 151/2017, de 17 d'octubre, pel qual s'estableixen els requisits i les garanties tecnicosanitàries comunes dels centres i serveis sanitaris i els procediments per a la seva autorització i registre.
- Reglament UE 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant RGPD).

Així com totes aquelles altres disposicions legals vigents aplicables al servei objecte d'aquest plec de condicions, encara que no hagin estat citades expressament, així com les modificacions i actualitzacions que se'n puguin derivar amb posterioritat.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària del present contracte haurà de prestar el servei de transcripció, recepció, lectura i informe dels electrocardiogrames realitzats al personal de la UB, d'acord amb les següents prestacions:

4.1. Medis tècnics

La Unitat del Servei Mèdic de la UB disposa de tres unitats d'infermeria que s'han de dotar dels equips i prestacions següents:

- **EQUIPS ECG DE TRANSMISSIÓ TELEMÀTICA**

L'empresa contractada haurà de facilitar 3 equips captador-transmissor fixes amb els seus corresponents cables per a la realització d'ECG amb les següents característiques:

Derivacions	12
Tipus de dispositiu	Digital
Portabilitat	Fixe
Visualització del dispositiu	Ha d'estar integrada en el dispositiu
Interfície d'usuari	Senzilla i intuïtiva. Ha de disposar de botons de gestió ràpida.
Connectivitat	Connexió directa a la plataforma o sistema de comunicació que l'empresa posi a disposició a través de xarxa cablejada
Software de gestió	Instal·lat al dispositiu per part de l'empresa. S'ha de poder crear fitxes de pacients, gravació dels ECG respectius, descàrrega les lectures en PDF, etc.

Per tant, cada equip de 12 derivacions captarà el senyal electrocardiogràfic fisiològic i transmetrà les dades obtingudes de forma telemàtica per xarxa cablejada, i en temps real a través d'un software específic instal·lat al dispositiu que haurà de ser facilitat per l'empresa adjudicatària.



Serà obligatori presentar en l'oferta la fitxa tècnica i el manual de l'equip proposat, per tal de poder verificar el compliment de les prescripcions tècniques establertes en el present plec. Si, a criteri de la mesa de contractació, la informació continguda en el manual i en la fitxa de característiques tècniques aportades fos insuficient per acreditar el compliment dels requisits exigits, s'exigirà als licitadors l'acreditació mitjançant el corresponent certificat del fabricant. L'incompliment de les prescripcions tècniques establertes en aquest 4.1 implicarà l'exclusió del licitador del procediment.

L'empresa contractada serà la responsable del manteniment dels equips, assumint el seu cost i assegurança, així com la seva substitució en menys de 48h per incidències temporals, com pot ser una reparació, o substitució definitiva, com pot ser quan l'aparell no es pugui reparar i hagi de ser retirat. En qualsevol d'aquests casos, sempre es posarà a disposició un equip que compleixi amb les característiques descrites en el present PPT (en endavant PPT). A més, també l'empresa contractada haurà de disposar d'un servei d'assistència i suport tècnic, que serà per via telemàtica i durant l'horari de treball de la Unitat de Servei Mèdic de la UB, que és de 8h a 20h, per poder resoldre problemes e incidències derivades de l'ús dels equips. El temps màxim de resposta no podrà superar les 24h.

- **PLATAFORMA O SISTEMA DE COMUNICACIÓ TELEMÀTICA**

Els informes dels ECG hauran d'enviar-se telemàticament a la Unitat de Serveis Mèdics de la UB mitjançant una plataforma informàtica que l'empresa adjudicatària haurà de posar a la seva disposició. La interfície d'usuari haurà de ser senzilla i intuïtiva, podent accedir-hi únicament el personal degudament autoritzat per la responsable de la Unitat de Serveis Mèdics de la UB. La plataforma haurà de garantir, en tot moment, la seguretat, la integritat, la confidencialitat i la traçabilitat de les dades, així com el compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

És imprescindible que els informes puguin ser descarregats en PDF i, que en cas d'algun error humà, es puguin fer rectificacions de dades amb posterioritat de l'enviament de l'ECG o de la rebuda de l'informe.

A més l'empresa contractada haurà de disposar d'un servei d'assistència i suport tècnic, que serà per via telemàtica i durant l'horari de treball de la Unitat de Serveis Mèdics de la UB, que és de 8h a 20h, per poder resoldre problemes i incidències derivades de l'ús de la plataforma o sistema de comunicació. El temps màxim de resposta no podrà superar les 24h.

4.2. Prestacions del servei

Juntament amb la disposició dels medis tècnics per poder realitzar els ECG, la Unitat del Servei Mèdic de la UB necessita disposar d'un servei de lectura, interpretació i diagnòstic informat a la plataforma dels esmentats ECG per part, com a mínim, d'un metge especialista en cardiologia. Apart, també poden ser inclosos en l'equip de metges els que tinguin les especialitats en Medicina de Família, Anestesiologia, Reanimació i d'altres especialitats afins. L'informe haurà de ser signat pel metge especialista en cardiologia. Aquest servei s'ha de realitzar en un termini màxim de 30 minuts després de la transmissió si es tracta d'un cas ordinari o en un termini màxim de 15 minuts després de la transmissió si es tracta d'un cas d'urgència.

Serà obligatori presentar en l'oferta l'acreditació de l'especialització en cardiologia d'algun dels professionals que formin part de l'equip proposat per l'empresa adjudicatària, juntament amb la seva col·legiació a Espanya o a la Unió Europea i la disposició de l'assegurança de responsabilitat civil professional, per tal de poder verificar el compliment de les prescripcions tècniques establertes en el present plec. L'incompliment de les prescripcions tècniques establertes en aquest 4.2 implicarà l'exclusió del licitador del procediment.



La Unitat del Servei Mèdic de la UB realitzarà els ECG durant els exàmens de salut que estiguin programats en el marc de la vigilància de la salut, en situacions d'urgències, i sempre i quan el personal sanitari ho consideri necessari. L'horari del servei de lectura i interpretació dels ECG que es prestarà a la Unitat de Serveis Mèdics serà de 8:00 a 20:00 de dilluns a divendres.

4.3. Procediment

El personal sanitari de la Unitat de Serveis Mèdics de la UB realitzarà la prova diagnòstica dels ECG als pacients i l'enviaran per via telemàtica a través del dispositiu facilitat per l'empresa adjudicària, junt amb les dades de la història clínica requerides.

En tot cas, el procés de transcripció, recepció, lectura i informe de l'ECG es realitzarà de forma pseudonimitzada. No es remetran dades que permetin facilitar la identificació personal dels ECG. El personal sanitari de la Unitat de Serveis Mèdics de la UB assignarà un codi per cada pacient, de manera que no es remetran a l'empresa contractada les dades identificatives i els informes estaran referenciats amb els codis facilitats.

La UB, a través de la Unitat de Serveis Mèdics, establirà amb l'empresa adjudicatària el sistema a seguir i concretarà l'execució del contracte. Per aquest motiu, l'empresa contractada haurà de designar una persona de contacte amb la UB per a la coordinació, control i seguiment del contracte.

4.4. Formació

Una vegada hagi estat entregat l'equipament requerit per la Unitat de Serveis Mèdics de la UB, l'empresa adjudicatària contactarà amb el coordinador i responsable designat per la esmentada unitat per tal de programar i realitzar la formació corresponent. En qualsevol cas, s'haurà de facilitar les instruccions de funcionament i/o el manual d'ús de tot l'equipament entregat.

5. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'empresa adjudicatària d'acord amb les disposicions en la legislació sobre protecció de dades personals:

- Haurà de complir amb la disposicions legals següents:
 - Addicional vint-i-cinquena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic;
 - Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
 - Reglament UE 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades (en endavant RGPD).
- Haurà de facilitar la tramitació i signatura del contracte per l'accés a les dades per compte de tercers, tal i com es refereixen les normes citades amb anterioritat:



- Haurà d'acreditar la seva capacitat per complir amb les seves obligacions en aquesta matèria de forma que es pugui realitzar una elecció diligent de l'encarregat en el termes de l'article 28 del RGPD. Aquestes capacitats es podran demostrar mitjançant:
 - Acreditació del bon funcionament del Registre d'Activitats del Tractament
 - Exhibició o certificació d'informes d'auditoria que acreditin el compliment normatiu i/o de seguretat
 - Declaració de les seves polítiques de seguretat en allò que pogués afectar a l'objecte del contracte.
 - Declaració responsable del compromís de compliment i formació del seu personal
- Haurà de signar el citat contracte necessàriament abans del desenvolupament de les activitats que comportin l'accés a les dades.

Inmaculada Cruz Lahoz
Cap de la Unitat de Serveis Mèdics de la Universitat de Barcelona