

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DE 300 TAC CORONARIS PER AL PROJECTE PrECVEAS

Expedient: LIC/2026/020

1. Objecte del contracte

L'objecte del present plec és definir les condicions tècniques, els requisits mínims i les prestacions necessàries per a l'execució del contracte de serveis de realització de TAC coronaris per a pacients participants en l'estudi de recerca clínica PrECVEAS que es vol dur a terme per part de la Fundació IMIM.

2. Abast de les prestacions

El contracte inclou les prestacions següents:

- Prestació principal: Realització de 300 proves de TAC coronaris amb el seu corresponent informe facultatiu
- Prestacions complementàries (si n'hi ha): Integració automatitzada de les imatges i els informes resultants en la història clínica del pacient de l'Hospital del Mar per facilitar la consulta immediata
- Exclusions (si escau):

3. Requisits tècnics mínims de la prestació

Per a serveis

El contractista haurà de prestar el servei d'acord amb els requisits següents:

- Descripció detallada del servei: Realització de TAC coronaris a pacients derivats pel projecte PrECVEAS. El servei s'ha de prestar en les instal·lacions del centre on els pacients ja realitzen les seves visites assistencials per garantir la continuïtat del diagnòstic. L'informe radiològic facultatiu ha d'incorporar obligatòriament les variables clíniques estipulades per a l'estudi: Score de calci coronari (Agatston), CAC dicotòmic, presència de placa coronària, graus d'estenosi (20-50% i $\geq 50\%$), caracterització de placa inestable (remodelat positiu, signe "napkin ring", placa amb baix coeficient d'atenuació i calcificacions puntiformes), així com la puntuació CAD RADS
- Estàndards de qualitat exigibles: Els resultats han de ser accessibles per als investigadors i metges assistencials de forma integrada en el sistema

d'informació clínica de l'hospital. El termini per contactar amb el pacient per a la programació de la prova serà d'un màxim de 10 dies naturals des de la recepció de la derivació. El temps màxim per a la realització efectiva del TAC serà d'un mes, llevat que l'agenda o disponibilitat del propi pacient no ho permeti.

- Normativa sectorial aplicable (si n'hi ha): Llei 37/1992 (exempció d'IVA en serveis sanitaris) i normativa de protecció de dades de caràcter personal

4. Recursos humans i materials adscrits a l'execució.

El contractista haurà de disposar dels recursos necessaris per garantir el correcte desenvolupament de la prestació.

En quant a l'adscripció de personal

- Perfils i qualificació mínima requerida: Facultatius especialistes en radiodiagnòstic i personal tècnic qualificat per a la realització de TAC coronaris. El personal facultatiu haurà d'incloure, necessàriament, especialistes experts en la lectura i interpretació d'imatges de TAC coronari amb capacitat contrastada per realitzar l'informe tècnic seguint exhaustivament les variables requerides pel projecte PRECVEAS
- Disponibilitat mínima o dedicació: El contractista haurà de garantir la disponibilitat del personal facultatiu i tècnic necessari per complir amb els estàndards de qualitat del projecte: contacte amb el pacient per a la programació de la prova en un termini màxim de 10 dies naturals i realització efectiva del TAC en un període màxim d'un mes des de la derivació. S'hauran de preveure les cobertures i substitucions del personal especialista en lectura d'imatge coronària per assegurar la continuïtat de l'activitat investigadora i l'entrega puntual dels informes amb les variables clíniques requerides

En quant a l'adscripció de recursos materials

- Equipament que ha d'aportar el contractista: Equip de Tomografia Computada (TAC) d'alta resolució apte per a la realització d'estudis coronaris.
- Programari d'anàlisi d'imatge mèdica per a la quantificació de l'Score de calci (mètode Agatston), avaluació d'estenosi coronària i caracterització de placa inestable (remodelat positiu, signe "napkin ring", atenuació i calcificacions puntiformes).
- Sistemes TIC i d'arquitectura de xarxa que permetin la integració automatitzada de les imatges i els informes facultatius dins de la història clínica de l'Hospital del Mar per a la consulta immediata per part de l'equip investigador.

- Equips de protecció individual, materials fungibles i de seguretat radiològica necessaris per a l'atenció dels pacients durant l'execució de les proves, que poden incloure l'administració de contrast intravenós.

5. Terminis, execució i lliurables

El termini d'execució del contracte serà el que estableixi la memòria justificativa i el PCAP.

Així mateix, s'estableixen prestacions parcials i/o lliurables que el contractista haurà d'entregar:

- Lliurable 1: Informe radiològic de cada TAC realitzat, que ha de recollir les variables de: Score calci, estenosi coronària, identificació de placa inestable i el nombre d'artèries afectades segons el formulari oficial del projecte.
- Lliurable 2: Imatges digitals integrades en la història clínica del pacient

El format i canal de lliurament d'aquests serà mitjançant l'aplicatiu de gestió d'història clínica compartida del centre

6. Procediment de seguiment i control

La Fundació IMIM designarà un responsable del contracte, que verificarà:

- Execució conforme al plec tècnic,
- Compliment de terminis,
- Qualitat del servei o producte,
- Resolució d'incidències.

El contractista estarà obligat a facilitar tota la informació necessària per al control del contracte.

7. Confidencialitat i protecció de dades

El contractista haurà de complir tota la normativa aplicable en matèria de protecció de dades (RGPD, LOPDGDD). En cas de tractament de dades personals, caldrà formalitzar l'encàrrec de tractament corresponent.

8. Altres obligacions del contractista

Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona
Dr. Aiguader, 88 | 08003 Barcelona
Telèfon 933 160 400 | Fax 933 160 410
www.imim.es

9. Dades del contractista

Denominació social: Imatge Mèdica Intercentres, S.L.
Adreça: Passeig Marítim 25, 08003 Barcelona
CIF: B65294993
Telèfon: 932 483 277
E-mail: legal@lrc.cat

Barcelona 23 de juny de 2026

Signat

Laura Tío Barrera