

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT)

**SERVEI DE REALITZACIÓ DE PROVES COMPLEMENTÀRIES DE PATOLOGIA SUBCLÍNICA EN
PACIENTS AMB VIH, PER A L'ESTUDI PI24/01386 DEL GRUP DE VIH/SIDA DE LA FRCB-IDIBAPS**

EXPEDIENT: F25.042S

**Projecte PI24/01386, finançat per l'Institut de Salut Carles III (ISCIII) i cofinançat per la Unió
Europea**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte la contractació dels serveis per a la realització d'un conjunt tancat de proves complementàries, necessàries per al desenvolupament del projecte d'investigació PI24/01386: *"Impacto de la hipertensión arterial en personas con VIH-1. Subproyecto 1: Análisis de la patología subclínica de órganos diana mediante pruebas complementarias y de imagen"*, liderat per la FUNDACIÓ RECERCA CLÍNIC BARCELONA - INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER, en endavant FRCB-IDIBAPS, i finançat per l'Institut de Salut Carles III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

El servei es presenta com un únic lot, dividit en tres sublots corresponents a les proves objecte del contracte següents:

- I. Sublot 1. Proves vasculars:
 - Monitoratge ambulatori de la pressió arterial (MAPA 24h)
 - Ecografia de troncs supraaòrtics (caròtides)
 - Estudi de rigidesa arterial: velocitat d'ona de pols (VOP) i pressió arterial central (PAC)
- II. Sublot 2. Proves cardiològiques:
 - Ecocardiografia avançada
- III. Sublot 3. Proves oftalmològiques:
 - Tomografia de coherència òptica (OCT)

2. CONTEXT I JUSTIFICACIÓ

El projecte PI24/01386 se centra en l'anàlisi de dany subclínic multiorgànic associat a hipertensió en persones amb VIH. Per a això, es requereix una avaluació homogènia i seqüencial del sistema cardiovascular, arterial i oftalmològic. Les proves objecte d'aquesta licitació es realitzaran a un total de 183 participants.

3. REQUISITS DEL SERVEI

3.1. Requisits generals

- Les proves s'hauran de realitzar a la ciutat de Barcelona, dins de la zona tarifària 1 de TMB.
- El proveïdor haurà de presentar una oferta amb un únic lot, dividit en tres sublots corresponents a les proves vasculars, proves cardiològiques i proves oftalmològiques.
- El proveïdor s'haurà de coordinar amb l'Hospital Clínic i FRCB-IDIBAPS per ajustar les proves a la ressonància cerebral.
- El proveïdor lliurarà resultats vàlids per a la investigació. Quan la prova realitzada manqui de la qualitat necessària per al projecte de recerca a la qual s'adscriu el contracte, es repetirà sense cost per a IDIBAPS. Repetició sense cost de proves no completades per causes atribuïbles al proveïdor.
- Tan aviat com IDIBAPS sol·liciti una prova, el proveïdor tindrà 10 setmanes per prestar el servei.

3.2. Requisits tècnics específics

- MAPA 24h: dispositiu validat, protocol estàndard. Mesura de la pressió arterial sistòlica (PAS) i pressió arterial diastòlica (PAD) durant un període de 24 hores, mitjana de la PAS i la PAD durant el període d'activitat i descans nocturn, índex ambulatori de rigidesa arterial, elevació matutina de la pressió arterial i coeficient de variabilitat de la pressió arterial mitjana.
- Ecografia carotídia. Mesura de la presència i del nombre de plaques a la caròtida comuna, bulb i caròtida interna (ambdós costats).
- Rigidesa arterial: VOP i PAC, amb equips especialitzats. Mesura de PAS i PAD central, *augmentation index* i VOP.
- Ecocardiografia avançada. Mesura del gruix parietal del septe interventricular (SIV), gruix de la paret posterior del ventricle esquerre (PP), diàmetre diastòlic del ventricle esquerre (DDDVE), diàmetre sistòlic del ventricle esquerre (DSDVE), diàmetre anteroposterior de l'aurícula esquerra (DAE), diàmetre de l'aorta ascendent (AA), volum de l'aurícula esquerra (VAE), fracció d'ejecció del ventricle esquerre (FEVE) mitjançant el mètode de Teichholz, espessor parietal relatiu, massa ventricular per mètode 2D, volum telediastòlic (VTDDVE) i telesistòlic (VTSDVE) del ventricle esquerre per mètode biplanar de Simpson, fracció d'ejecció del ventricle esquerre (FEVE) per Simpson, velocitat màxima de la insuficiència tricúspide (vel. màx. IT), pressió sistòlica de l'artèria pulmonar (PSAP), velocitat de les ones de farciment ventricular esquerre (ona E i ona A), velocitat màxima tissular de l'anell mitral lateral i septal (ona E'), strain longitudinal global del ventricle esquerre (SLGVE), strain longitudinal del ventricle dret (SLVD), magnitud de l'engruiximent/escurçament postsistòlic (EPS) i escurçament sistòlic de l'anell tricúspide (TAPSE).
- OCT. Mesura d'àrea i perímetre de la zona avascular foveal i la densitat dels vasos en la regió central, interna i externa.

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT

- Informes clínics en PDF, lliurats en 20 dies naturals des del dia de la realització.



- Identificació codificada de participants.
- Còpia de seguretat dels informes per 36 mesos.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

Durada prevista: 24 mesos des de la formalització del contracte, prorrogable per raons justificades fins a completar la inclusió de participants.

6. PROPIETAT DE LES DADES

Tots els resultats seran propietat exclusiva de la FRCB-IDIBAPS. La prestació del servei no generarà cap dret per a l'adjudicatari en relació amb la propietat intel·lectual dels resultats científics que generi l'execució del contracte. Qualsevol menció per l'adjudicatari de la marca FRCB-IDIBAPS haurà de disposar prèviament de consentiment formal per part de la mateixa.

Dr. Esteban Martínez Chamorro
IP i Responsable del contracte



ANNEX 1 PPT,

DECLARACIÓ RESPONSABLE ACREDITATIVA DELS REQUERIMENTS TÈCNICS ESSENCIALS ESTABLERTS EN EL PPT

EXP. F25.042S

El/La Sr./Sra. _____, amb NIF núm. _____, en el seu propi nom i en representació de l'empresa a la qual representa,

DECLARA

Que coneix i compleix estrictament les condicions i requisits essencials que s'exigeixen en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), per poder participar en el procediment de l'adjudicació del contracte **"SERVEI DE REALITZACIÓ DE PROVES COMPLEMENTÀRIES DE PATOLOGIA SUBCLÍNICA EN PACIENTS AMB VIH, PER A L'ESTUDI PI24/01386 DEL GRUP DE VIH/SIDA DE LA FRCB-IDIBAPS"**, i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulades en els plecs i en l'oferta presentada.

I perquè així consti, firmo aquesta declaració responsable en _____ a _____ de _____ 2025.

Identificació i signatura