

**INFORME DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DE  
SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU I CONTINUAT DE  
RADIOFÀRMACS ( NO PET ) PEL SERVEI DE MEDICINA  
NUCLEAR DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE  
BARCELONA QUE GESTIONA IMATGE MÈDICA  
INTERCENTRES, SL**

## DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Imatge Mèdica Intercentres, SL (en endavant, IMI) gestiona els serveis de diagnòstic per la imatge a les persones usuàries dels serveis d'assistència sanitària procedents dels centres gestionats pel Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (en endavant, CMPSB) i altres centres de la xarxa hospitalària de Catalunya, a les instal·lacions de l'Hospital del Mar. Aquests serveis de diagnòstic per la imatge es classifiquen amb les tècniques de radiodiagnòstic, ressonància magnètica i medicina nuclear.

La medicina nuclear és una especialitat de la medicina en què s'utilitzen radiofàrmacs per al diagnòstic i tractament de malalties.

Aquest radiofàrmacs poden adquirir-se en la seva forma definitiva d'administració o en forma de Kits freds que posteriorment s'uniran a Tc-99m. Els radiofàrmacs s'apliquen dins de l'organisme humà per diverses vies, intravenosa o oral principalment. Quan el radiofàrmac està dins de l'organisme, es distribueix per diversos òrgans depenent de la seva formulació, farmacocinètica i farmacodinàmica. La distribució dins l'organisme és detectada per un tomògraf anomenat gammacàmera/spect i l'informació s'emmagatzema digitalment. Després es processa la informació obtenint imatges de tot el cos o de l'òrgan en estudi. Aquestes imatges, a diferència de la majoria de les obtingudes en radiologia, són imatges funcionals i moleculars, és a dir, mostren com estan funcionant els òrgans i teixits explorats o en revelen alteracions a un nivell molecular.

Aquestes proves són totalment imprescindibles per patologies oncològiques, neurològiques, controls de transplantaments renals i tractaments de l'epilèpsia.

L'objecte del contracte correspon a la realització del subministrament successiu i continuat de radiofàrmacs pel servei de medicina nuclear del Consorci Mar Parc De Salut De Barcelona que gestiona Imatge Mèdica Intercentres, SL.

Aquest servei es contracta amb l'objectiu de donar cobertura a les necessitats dels diversos serveis de medicina nuclear d'aquest parc d'equipament en les millors condicions possibles, destinats a la prestació del servei públic d'assistència sanitària per tal d'ajudar a garantir la correcta atenció al pacient.

Atès que l'IMI no disposa de suficients recursos humans i materials especialitzats per poder cobrir les necessitats objecte de la contractació anteriorment descrita, i no resulta convenient una ampliació dels recursos existents, es proposa la contractació d'aquest servei mitjançant una empresa externa.

El contracte tindrà una durada d'un any, amb possibilitat de quatre pròrrogues anuals.

Per tot això, es SOL·LICITA a l'òrgan de contractació la Contractació, mitjançant un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i tràmit ordinari, del **SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU I CONTINUAT DE RADIOFÀRMACS PEL SERVEI DE MEDICINA NUCLEAR DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA QUE GESTIONA IMATGE MÈDICA INTERCENTRES, SL.**

Pedro Plaza  
Cap de Medicina Nuclear  
**Imatge Mèdica Intercentres, S.L.**