

ACORD DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I INSUFICIÈNCIA DE MEDIS DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DELS SERVEI DE CREACIÓ I MANTENIMENT DEL PROGRAMA: ALGORITME DE QUANTIFICACIÓ DE ESTEATOSIS HEPÀTICA UTILITZANT EL MÈTODE MACHINE LEARNING I PROCESAMENT D'IMATGES DESTINAT AL GRUP DE RECERCA EN TRASPLANTAMENTS DIGESTIUS DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

2020-051- DISSENY, CREACIÓ I MANT. PROGRAMA LIVERCOLOR.

La Dra. Concepción Gómez-Gavara, IP del Grup de Recerca de Transplantaments Digestius de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), proposa que s'incoï el corresponent expedient per a la contractació dels serveis de creació i manteniment del programa: algoritme de quantificació de esteatosis hepàtica utilitzant el mètode machine learning i processament d'imatges destinat al grup de recerca en trasplantaments de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR).

L'objecte del contracte es dividirà en els següents lots:

- LOT 1: Plataforma per al registre, enmagatzematge i actualització de les imatges i la meta-data corresponent d'una extracció hepàtica.
- LOT 2: Productivització del model i sistema d'autoaprenentatge. Ús dels algorismes per l'equip extractor.
- LOT 3: Servei de manteniment, actualització i evolució de la plataforma.

El mandat del Patronat i de la Direcció del VHIR és el d'optimitzar la inversió en l'esmentat servei, tot assegurant la seva continuïtat i millora. Aquesta continuïtat es basa en cercar fórmules d'optimització del funcionament intern i de la gestió del mateix per empreses o entitats especialitzades i amb demostrada experiència en la matèria. S'ha optat per un model externalitzat de gestió dels serveis de creació i manteniment del programa: algoritme de quantificació de esteatosis hepàtica utilitzant el mètode machine learning i processament d'imatges destinat al grup de recerca en trasplantaments, per tal de garantir que els serveis prestats siguin econòmicament viables i amb la major relació qualitat-preu de forma prolongada en el temps.

En aquest sentit, per evitar qualsevol afectació en l'esmentat servei i assegurar la seva continuïtat i millora amb els requeriments específics i canviants en el sector de recerca d'excel·lència, s'ha pres la decisió de contractar la realització d'aquesta activitat a empreses especialitzades, les quals, disposen de medis addicionals per cobrir les prestacions de manera idònia.

La duració del contracte de serveis objecte del present procediment de licitació coincidirà amb la vigència del projecte anteriorment indicat, que serà fins al proper **17/06/2023**.



Si aquest projecte es trobés, per alguna raó que ara no es pot preveure, subjecte a la sol·licitud d'una possible pròrroga, la data de finalització serà susceptible a ser ampliada a, com a màxim, la que sigui finalment autoritzada.

El pressupost màxim de la licitació aprovat per a la prestació de l'esmentat servei, és de "NORANTA MIL EUROS (90.000,00€)" IVA exclòs.

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus oferts.

Vista la necessitat de realitzar un procediment obert, de tramitació ordinària i regulació no harmonitzada segons criteris establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Pels motius exposats,

S'ACORDA:

- 1.- Encarregar l'inici de l'expedient de contractació dels serveis de creació i manteniment del programa: algoritme de quantificació de esteatosis hepàtica utilitzant el mètode machine learning i processament d'imatges destinat al grup de recerca en trasplantaments de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), i es fixa el pressupost màxim de licitació en "NORANTA MIL EUROS (90.000,00€)" IVA exclòs.
- 2.- Encarregar la certificació de existència de crèdit suficient per certificar que el VHIR disposa de consignació pressupostària suficient per a fer front a les despeses que se'n derivin del present expedient.
- 3.- Efectuar la redacció dels Plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que hauran d'ajustar-se als continguts establerts a l'esmentada Llei.

Barcelona, 24 de juliol de 2020

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ
Dr. Joan X. Comella Carnicé
Director

Fundació Hospital Universitari
Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)

Dra. Concepción Gómez-Gavara
IP del Grup de Recerca de
Trasplantaments Digestius

Fundació Hospital Universitari
Vall d'Hebron - Institut de Recerca
(VHIR).