

ACORD DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I INSUFICIÈNCIA DE MEDIS DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS PER LA PREPARACIÓ, TEXTURITZAT, FUNCIONALITZACIÓ I CARACTERITZACIÓ DE DISCOS DE POLIPROPILE (PP), AIXÍ COM DE LA CARACTERITZACIÓ SUPERFICIAL PER ESPECTROSCÒPIA DE RAMAN DELS DISCOS CULTIVATS EN PRESENCIA DE FIBROBLASTS HUMANS, DESTINAT AL GRUP DE RECERCA EN CIRURGIA GENERAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

Cofinançat per el "Fondo Europeo de Desarrollo Regional" (FEDER)



2018-026- S. PREPAR. FUNCION. I CARACTERITZACIÓ DE DISCOS DE PP

El Dr. Manuel Armengol Carrasco, provinent del Grup de Recerca en Cirurgia General de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), proposa que s'incoï el corresponent expedient per a la contractació dels serveis per la preparació, texturitzat, funcionalització i caracterització de discos de polipropilè (PP), així com de la caracterització superficial per espectroscòpia de Raman dels discos cultivats en presència de fibroblasts humans, destinat al Grup de Recerca en Cirurgia General de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR).

L'objecte del contracte consisteix en la prestació dels citats serveis, els quals comportaran tasques com:

- 1) Fabricació de mostres polimèriques de polipropilè (discos plans).
- 2) Preparació d'acabats superficials dels discos, seguint processos de texturitzat i tècniques de poliment
- 3) Preparació d'acabats superficials dels discos combinant processos de texturitzat i funcionalització posterior amb pèptids (o fragments de proteïnes) que indueixin respostes cel·lulars específiques
- 4) Caracterització fisicoquímica dels discos
- 5) Caracterització per espectroscòpia de Raman dels discos cultivats en presència de fibroblasts humans a fi analitzar la matriu extracel·lular que hi depositen.

El mandat del Patronat i de la Direcció del VHIR és el d'assegurar la continuïtat i correcte desenvolupament dels projectes concedits a la mateixa entitat, basant-se en cercar fórmules d'optimització del funcionament intern i de la gestió.

En base als requisits del Grup de Recerca en Cirurgia General, per tal de desenvolupar de manera idònia el projecte AES 2017 (PI17/01236) titulat: *"Interacción de biomateriales y fibroblastos disfuncionales de tejidos humanos comprometidos. Tratamientos superficiales de polímeros actuales utilizados en la reparación de tejidos blandos."*, cal posar de manifest que és necessari contractar la prestació dels citats serveis.

En aquest sentit, per evitar qualsevol afectació durant tota la duració de l'esmentat projecte i assegurar la seva continuïtat i optimització amb els requeriments específics i canviants en el sector de recerca d'excel·lència, s'ha pres la decisió de contractar la prestació dels citats serveis, buscant la major relació qualitat-preu.

El període per a la realització d'aquests treballs de forma aproximada es preveu que finalitzarà com a molt tard abans del 31 de desembre del 2020, però si aquest projecte es trobés, per alguna de les raons que ara no es poden 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 dels esmentats serveis es situa en VINT-I-QUATRE MIL EUROS (24.000,00€), (IVA exclòs).

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

La no divisió en lots de l'objecte es justifica en les pròpies necessitats del projecte. Altrament l'execució del contracte esdevindria excessivament difícil des del punt de vista tècnic, comportant un elevat risc de perjudicar l'adequada execució del contracte i el projecte.

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 per la preparació, texturitzat, funcionalització i caracterització de discos de polipropilè (PP), així com de la caracterització superficial per espectroscòpia de Raman dels discos cultivats en presència de fibroblasts humans, destinat al Grup de Recerca en Cirurgia General del VHIR, i es fixa el pressupost màxim de licitació en 24.000 euros, 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, 13 de setembre de 2018

Dr. Joan X. Comella Carnicé
Director

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

Dr. Manuel Armengol Carrasco
Responsable principal

AES 2017 (PI17/01236)