PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEI D'ASSESSORAMENT, CONSULTORIA I COORDINACIÓ DEL PROJECTE EUROPEU INTERNACIONAL ERA-NET JPI AMR DRUID 2022 "MURYXIN".

1. PRESCRIPCIONS GENERALS

El present Plec de prescripcions tècniques té per objecte la descripció del servei d'assesorament, consultoria i suport la coordinació del projecte Europeu anomenat "Muryxin" de la convocatòria Europa JPI AMR DRUID 2022 i que transcorrerà durant els anys 2023 a 2026.

2. OBJECTE I DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

L'objecte principal del contracte és el recolzament i l'assessorament a l'equip encapçalat pel professor Francesc Rabanal de Universitat de Barcelona com a coordinador del projecte Europeu "Muryxin". El projecte comporta una col·laboració internacional entre set grups de cinc països Europeus, que són els següents (s'indica l'investigador principal en primer lloc):

- Matilda Bäckberg, RISE Research Institutes of Sweden, Suècia.
- Pawel Baranczewski, Uppsala University, Suècia.
- Edgars Liepinsh, Latvian Institute of Organic Synthesis, Letònia.
- Timothy R Walsh, University of Oxford, Anglaterra, Regne Unit .
- Carina Vingsbo-Lundberg, Statens Serum Institute, Dinamarca.
- Klaus Skovbo Jensen, CANDOR Simulation, Dinamarca.

El servei consistirà en suport en totes aquelles accions orientades a

- Coordinació de les tasques i equips del projecte, encaminades a l'assoliment dels objectius dels paquets de treball (WP). Recolzament en la organització de reunions internes periòdiques, resolució de problemes.
- Establiment de relacions/contactes amb agents públics i privats a nivell Europeu (o arreu) per tal de definir les millors estratègies per a valoritzar la recerca.
- Difusió dels assoliments del projecte per tal de impactar en els diferents agents (stakeholders).
- Transferència del projecte per tal de continuar el desenvolupament del mateix cap a fases preclíques i clíniques

3. FASES I LLOC D'EXECUCIÓ

Es realitzaran reunions mensuals amb professor Francesc Rabanal per tal de dur a terme el seguiment de la prestació del servei durant els 3 anys de la durada el contracte. Aquestes tindran lloc principalment per teleconferència, però en principi s'espera tenir una reunió anual presencial a Barcelona o a alguna altre seu relacionada amb els grups de treball. El lloc d'execució serà on calgui atenent a la naturalesa del servei.

4. ALTRES CONDICIONS PARTICULARS QUE S'HAGIN D'INCLOURE AL CONTRACTE

- Coneixement, experiència i participació en la gestió de projectes Europeus, tipus programa marc (FP7, Horizon) o Innovative Medicines Initiative (IMI), particularment aquells que involucrin un número elevat de grups i que tractin de desenvolupament de fàrmacs, principalment, antibiòtics per al tractament de infeccions causades per microorganismes multiresistents.
- Experiència en serveis d'assessorament i consultoria a companyies biotecnològiques i farmacèutiques, universitats, centres de recerca, institucions, etc.

- Experiència en establir col·laboracions entre grups acadèmics i el sector privat, assessorament d'Universitats, transferència de projectes (llicències, empreses de base tecnològica-spin-off), contactes amb agents de transferència i *stakeholders* (Fundacions, companyies privades, incubadores de projectes, agents de política científica, etc) i difusió en idioma anglès.

A Barcelona,

Francesc Rabanal Anglada
Professor Titular de la Universitat de Barcelona
Coordinador del projecte Europeu JPI AMR Muryxin