



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

NÚM. EXPEDIENT: 2018-012- ASSES. ESTADÍSTIC I BIOINFORMÀTIC

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT

SERVEIS PER A L'ASSESSORAMENT I COORDINACIÓ DE LA UNITAT D'ESTADÍSTICA I BIOINFORMÀTICA DELS SERVEIS CIENTIFICO-TÈCNICS DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA (VHIR)

9



Clàusula 1ª. Motivació i Objecte del Plec.

La Coordinació de CF-PC de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (d'ara en endavant anomenat VHIR), precisa la contractació d'una prestació d'assessorament i coordinació de la Unitat d'Estadística i Bioinformàtica del VHIR.

Es tracta d'una Unitat creada per donar suport a la recerca, que en Biomedicina ha comportat en els darrers anys un increment de l'ús de mètodes que generen quantitats massives de dades i poden requerir un tractament estadístic i bioinformàtic sofisticat.

A continuació es detallaran la relació de tasques i requisits necessaris per a dur a terme aquest servei.

Clàusula 2ª. Pressupost màxim de licitació i valor estimat.

En aquesta licitació, el valor estimat i el pressupost màxim de licitació no coincideixen:

El pressupost total màxim per aquesta licitació, corresponent als dos (2) anys inicials és de **"SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS (65.367,78€)**, dels quals **"ONZE MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS (11.344,82€)**, corresponen a l'IVA.

•Tenint en compte el paràgraf anterior, el pressupost anual màxim dels serveis objecte de la present licitació s'estableix en: **"VINT-I-SET MIL ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS" (27.011,48€)**, als que hem de sumar **"CINC MIL SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS" (5.672,41€)** corresponents a l'IVA, el que fa un total de **"TRENTA-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS" (32.683,89€)**.

El valor estimat de la present licitació és de **"CENT-VUIT MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS" (108.045,92€)**, als que hem de sumar **"VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS" (22.689,64€)** corresponents a l'IVA, el que fa un total de **"CENT TRENTA MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS" (130.735,56€)**.

Clàusula 3ª. Durada del servei.

La prestació dels serveis que a continuació es descriuen, tindran una duració estimada de dos (2) anys, amb possibilitat de pròrroga per dos (2) anys més. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

Clàusula 4ª. Descripció del servei i abast de l'objecte del contracte.

El servei objecte d'aquesta licitació comprèn l'assessorament i coordinació de la Unitat d'Estadística i Bioinformàtica de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).



Els **serveis** que es precisen en aquesta matèria i que hauran de prestar els adjudicataris de la licitació inclouen les tasques i requisits que a continuació s'indiquen:

Formació (Requeriments Mínims) de qui desenvolupi les funcions

- Sòlida formació en bioinformàtica, estadística i biologia, a nivell de doctorat i/o Màster en cadascú d'aquests àmbits
- Coneixement de les problemàtiques de gestió i anàlisi de dades amb que s'enfronta la biomedicina actual i experiència demostrable en el manegament i gestió de projectes d'anàlisi de dades d'alt rendiment.
- Un bon nivell de publicacions preferiblement en biomedicina i bioinformàtica i/o estadística.
- Experiència docent universitària demostrable i acreditació de professor lector o superior per l'AQU o l'ANECA.

Funcions a desenvolupar

1. Funcionament

Planificació de les tasques de la Unitat que calen dur a terme:

- ESTUDIS-Tasca principal
 - Reunir-se amb els investigadors per definir conjuntament les necessitats i objectius dels estudis o treballs que encomanen.
 - Definir dels estudis a realitzar o supervisar de les propostes fetes pels tècnics.

- Infraestructura
 - Definir les eines i recursos interns (per a la unitat) i externs (per als usuaris) que es vol instal·lar o desenvolupar i mantenir.

- Definir o supervisar la definició i elaboració de metodologies de treball (protocols d'anàlisi i seguiment d'estudis).

Seguiment de les feines de la unitat:

- Assignar estudis, temps d'execució i prioritat als tècnics responsables de cada estudi.
- Fer un seguiment de l'execució.
- Revisar els estudis i informes elaborats previs a l'enviament als investigadors.
- Supervisar la presentació i discussió de resultats.
- Fer un seguiment econòmic (del pressupost) de la unitat
 - Facturació dels estudis realitzats.
 - Despeses de funcionament i formació.
 - Seguiment i actualització de les tarifes dels serveis.

Execució de feines concretes:

- Realització d'un petit percentatge d'estudis (bé per més especialitzats, per nous o per repartiment de la feina global).



•Executar algunes col·laboracions científiques amb els investigadors: assessorar, fer algunes anàlisis especialitzades, redactar parts d'articles i revisar-los.

Participació en el programa de formació del VHIR

- Planificar la formació no reglada que s'imparteix des de la Unitat i participar en la docència.
- Coordinació de la part del màster de Recerca Translacional dedicada a l'Estadística i la Bioinformàtica i participació en la docència.

Representació i assessorament:

- Participació en nom del VHIR en organismes i activitats relacionades amb l'activitat de la unitat.
- Assessorar als òrgans decisors en temes relacionats amb les activitats de la unitat.

2.Estratègiques

Definir els objectius a curt termini (anuals) de la unitat i fer-ne el seguiment i avaluació al final del període.

Elaborar i fer el seguiment del pla estratègic de la unitat.

Definir i executar un pla de formació intern.

Clàusula 5ª. Altres condicions del servei:

Experiència prèvia. És necessària una experiència prèvia en la prestació de serveis similars als que es requereixen en l'objecte d'aquesta licitació, i per un període no inferior a 5 anys.

Clàusula 6ª. Criteris d'adjudicació.

Els criteris que a continuació s'indiquen, s'avaluaran mitjançant judicis de valors i s'aplicaran al contingut del sobre nº 2:

Oferta tècnica.....MÀXIM 50 PUNTS.

Els licitadors han de presentar una proposta organitzativa i de desenvolupament del servei. D'aquesta proposta presentada, es valorarà:

Característiques qualitatives i tècniques del servei :

-Plantejament general del servei (10 punts)



Visió general del servei i acatament de totes les condicions especificades en el present plec.

-Abast i Enfocament de la solució proposada (40 punts)

Detall tècnic i organitzatiu de la proposta de servei. Cal desenvolupar detalladament la proposta de servei plantejada per part del contractista.

Ha d'incloure com a mínim:

- Dimensionament de l'equip de treball (assignació de recursos) i dedicació proposada.
- Organització i planificació del servei.
- Metodologia de treball.

Barcelona, 20 de juny de 2018.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.

Dr. Joan X. Comella Carnicé

Director

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