



Vall d'Hebron  
Institut de Recerca

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE 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) A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT**

**2014-008- ASSES. ESTADÍSTIC I BIOINFORMÀTIC**

**Pressupost màxim de licitació:**

La prestació dels serveis que a continuació es descriuen, tindran una duració estimada de vint-i-quatre (24) mesos, amb possibilitat de pròrroga per vint-i-quatre (24) mesos més, si les parts de mutu acord així ho acorden per escrit, d'acord amb les estipulacions establertes en l'article 303.1 del TRLCSP i sempre de conformitat al previst a la normativa vigent aplicable.

El pressupost total màxim per aquesta licitació, que pot arribar a tenir una duració de fins a (4) anys, és de "SETANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS" (74.514,44- €), (IVA NO INCLÒS).

- Per tant, el pressupost màxim anual que s'ha estimat per a cada exercici, serà de "DIVUIT-MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS" (18.628,61€) (IVA NO INCLÒS):

**Descripció del servei:**

Els serveis Científico-Tècnics de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca (d'ara en endavant anomenat VHIR), precisen 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.

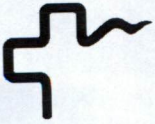
A continuació es detalla la relació de tasques i requisits necessaris per a dur a terme aquest servei.

**CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DEL SERVEI:**

Formació (Requeriments Mínims) de qui desenvolupi les funcions.

- Sòlida formació en bioinformàtica, estadística i biologia, a nivell de doctorat i/o Màster.
- 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.



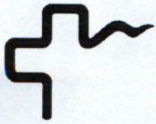


## Funcions a desenvolupar

### 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 (be per més especialitzats, per novedosos 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.
  - Impartir part del programa de formació.
- 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.

### **EXPERIÈNCIA PRÈVIA:**

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.**

Barcelona, 9 de maig de 2014.

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.**

**Dr. Joan X. Comella Carnicé**

**Director de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).**