

PLEC D'ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'ACORD MARC DE SERVEI D'ASSESSORAMENT ESTADÍSTIC PER A LA FUNDACIÓ INSTITUT UNIVERSITARI PER A LA RECERCA A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT JORDI GOL I GURINA (IDIAPJGol).

Exp. 32/2025_Estadístics

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei d'assessorament estadístic per a projectes de recerca en l'àmbit de l'Atenció Primària de Salut, incloent-hi suport metodològic, anàlisi estadística avançada i comunicació científica, per part de la Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol).

2. Abast

A continuació es detallen les tasques i requisits que s'inclouen:

2.1. Funcions a desenvolupar:

- Gestió de bases de dades i creació de taules planes a partir de diverses fonts, disseny de bases de dades per estudis.
- Suport estadístic, epidemiològic i metodològic en totes les fases de desenvolupament d'un projecte de recerca:
 - ✓ Suport estadístic en la planificació d'un estudi
 - ✓ Definició de la mida mostral necessària per a determinats objectius, definició de la selecció de pacients i font d'obtenció de les dades
 - ✓ Definició de variables (contínues o discretes)
 - ✓ Definició de co-variables o variables resposta
 - ✓ Assessorament en la selecció de mesures reportades pels pacients (patient-reported outcomes: PROs, coneixements en psicometria i econometria)
 - ✓ Selecció del tipus de disseny d'un estudi: transversal, longitudinal, casos i controls, cohorts, assaig clínic, etc
 - ✓ Assessorament en els mètodes d'anàlisi en la preparació de projectes d'investigació
 - ✓ Validació dels procediments de mesura i variables
 - ✓ Interpretació de resultats

- Anàlisi estadístic avançat: models de regressió lineal, quadràtica, logística, multinomial, per dades limitades/censurades, de supervivència, amb splines, amb variables explicatives depenent del temps, anàlisis de dades correlacionades, models de regressió mixtes.
- Mètodes per dades observacionals: imputació de dades mancants per Markov Chain Monte Carlo, correcció de biaixos de confusió mitjançant Propensity Scores.
- Comunicació de resultats científics: generació de resultats (taules i figures) per informes, articles i manuscrits científics, interpretació de resultats, redacció i revisió crítica de manuscrits.

2.2. Formació i/o requeriments mínims de la persona encarregada de realitzar les funcions:

La persona/es destinada/es a l'execució del contracte ha/han d'acreditar:

- Grau superior/llicenciatura en Estadística o en Matemàtiques
- Experiència en investigació en l'àmbit de l'Atenció Primària o experiència en projectes de recerca en l'àmbit de les ciències de la salut, utilitzant bases de dades de registres de salut electrònics (mínim 3 anys).
- Experiència en el desenvolupament de projectes analítics: elaboració del disseny i pla d'anàlisi, captura i preparació de dades, anàlisi estadístic, validació i presentació de resultats; càlcul de la grandària de mostres complexes (mínim 3 anys)
- Coneixements en el maneig i depuració de grans Bases de dades.
- Domini de diversos programes estadístics i d'anàlisi de dades: SPSS, PSPP, Stata, R i/o altres programes.

3. Seguiment i control del servei

L'IDIAPJGol designarà una persona responsable del contracte que farà el seguiment de l'execució, revisarà els lliuraments i validarà els informes i resultats presentats.

4. Documentació tècnica a presentar

Els licitadors lliuraran una memòria executiva de la proposta tècnica amb la que donar resposta als requeriments d'aquest plec amb una extensió limitada a 25 pàgines, i el seu contingut haurà d'informar com a mínims de forma clara i precisa els extrems següents:

- Proposta per a la realització del servei, destacant la planificació (mètodes, sistemes i procediments).
- Recursos:
 - ✓ Descripció de l'equip tècnic proposat pel servei.
 - ✓ Qualificació del personal tècnic, que inclogui detall dels perfils i recursos humans que participaran en el contracte.
- Declaració responsable signada pel representant de l'empresa on s'acreditin els criteris tècnics objectius definits a l'annex 2 criteris d'adjudicació.

Barcelona,

Josep Basora Gallisà
Director de l' IDIAPJGol

EXP. 32/2025_Estadístics