

## ANUNCI DE LICITACIÓ

Es convoca licitació per a l'adjudicació pel procediment obert, tràmit ordinari i regulació harmonitzada del contracte relatiu al servei d'anàlisis genòmics pel projecte "CESPED" mitjançant lots, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

EXP. NÚM. IISPV2024-15

### 1. Entitat adjudicadora:

- a) Entitat: Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
- b) Domicili: Carrer Escorxador
- c) Localitat i codi postal: Tarragona, 43003
- d) Telèfon: 977.75.93.94
- e) Fax: 977.55.87.11
- f) Perfil del contractant: Perfil del Contractant de l'entitat, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/IISPV>

- g) Direcció de correu electrònic: [contractacio@iispv.cat](mailto:contractacio@iispv.cat)
- h) Tipo de poder adjudicador i principal activitat:  
Poder Adjudicador sense condició d'administració pública. Investigació Bio Sanitària

### 2. Objecte del contracte:

- a) L'objecte del present contracte és el servei d'anàlisis genòmics de les mostres d'ADN del projecte CESPED que es troben en Santiago de Compostela i que es divideixen en 4 lots, el qual l'objecte específic de cada lot es descriu a continuació:
  - Lot 1: Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exònic en 2.000 mostres.
  - Lot 2: Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres.

- Lot 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura  $\geq 30X$  en 200 mostres.
- Lot 4: Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres.

La inversió a realitzar amb càrrec al crèdit consignat serà finançada amb el "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència", emmarcat en la inversió 6 "Salud" (C17.I6) del Component 17 denominat "Reforma Institucional y Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI)", a càrrec del projecte "PMP22/00088 - ESTUDIO PILOTO DE IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA DE CRIBADO PARA LA PREVENCION, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PACIENTES CON UN TRASTORNO PSIQUIATRICO DEL NEURODESARROLLO: UTILIZACION DEL SINDROME DELECCION 22Q11.2 (22Q11.2DS) COMO MODELO." amb núm. de projecte PV22143S.

Aquest expedient garanteix el compliment dels principis específics d'execució del Pla, establerts a l'article 2 de l'Ordre HFP/2030/2021.

Els codis relatius al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) son els següents:

CPV: 73111000-3            Serveis de laboratori d'investigació

- b) Tipologia: Ordinària
- c) Divisió per lots i número: Si, 4 lots.
- d) Lloc d'execució: El previst en el plec de prescripcions tècniques.
- e) Termini d'execució: El termini d'execució del servei s'inicia amb la formalització del contracte i finalitza amb el tancament del projecte d'investigació que es preveu pel 31 de desembre de 2025.

Aquest termini d'execució és d'aplicació a tots els lots.

Pròrrogues: No es preveu una pròrroga del contracte, no obstant, segons les necessitats científiques del projecte, podrà modificar-se el termini d'execució del servei, fins un màxim de 18 mesos addicionals, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte.

Aquesta previsió és d'aplicació a tots els lots.

### **3. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació:**

- a) Tramitació: Ordinària
- b) Procediment: Obert

c) Forma adjudicació: Diversos criteris d'adjudicació.

**4. Pressupost de licitació:** 747.516,00 € (IVA exclòs); 904.494,36 € (IVA inclòs), que es correspon amb el següent desglossament:

**LOT 1: Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exònic en 2.000 mostres**

Concepte	Import unitari	Nombre de mostres	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exònic en 2.000 mostres	258,38 €	2.000	516.760,00 €	625.279,60 €

**LOT 2: Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres**

Concepte	Import unitari	Nombre de mostres	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres.	32,29 €	2.000	64.580,00 €	78.141,80 €

**LOT 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura  $\geq 30X$  en 200 mostres**

Concepte	Import unitari	Nombre de mostres	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura $\geq 30X$ en 200 mostres.	535,33 €	200	107.066,00 €	129.549,86 €

**Lot 4: Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres**

Concepte	Import unitari	Nombre de mostres	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres.	295,55 €	200	59.110,00 €	71.523,10 €

**5. Valor estimat del contracte:** 747.516,00 € (IVA exclòs), que es correspon amb el següent desglossament:

**Lot 1: Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exònic en 2.000 mostres**

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	516.760,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
<b>Total</b>	<b>516.760,00 €</b>

**Lot 2: Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres**

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	64.580,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
<b>Total</b>	<b>64.580,00 €</b>

**Lot 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura  $\geq 30X$  en 200 mostres**

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	107.066,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
<b>Total</b>	<b>107.066,00 €</b>

**Lot 4: Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres**

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	59.110,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
<b>Total</b>	<b>59.110,00 €</b>

**6. Garantia provisional:** No hi haurà.

**7. Garantia definitiva:** 5% de l'import de licitació, IVA exclòs (veure clàusula 14 del present Plec)

## **8. Obtenció de la documentació i informació:**

Perfil del Contractant de l'entitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/IISPV>

## **9. Requisits específics del contractista:** Veure plec de clàusules particulars

## **10. Criteris d'adjudicació:**

- a) Criteris d'adjudicació sotmesos a un judici de valor (veure Plec de Clàusules Particulars): 50 punts
- b) Criteris d'adjudicació avaluable automàticament amb fórmules (veure Plec de Clàusules Particulars): 50 punts
- c) Criteris de desempat (veure Plec de Clàusules Particulars)

## **11. Presentació d'ofertes:**

- a) Data límit de presentació: 13/12/2024 a les 11:00h.
- b) Documentació que cal presentar: Veure Plec de Clàusules Particulars.
- c) Lloc de presentació: Sobre digital, mitjançant plataforma de Contractació Pública de Catalunya.
- d) Termini durant el qual el licitador estarà obligat a mantenir la seva oferta: 6 mesos.
- e) Admissió de variants: No

**12. Obertura del sobre número 2, que conté la proposta avaluable mitjançant l'aplicació de criteris quantificables mitjançant fórmules automàtiques:** La obertura es realitzarà per part de la Mesa de contractació mitjançant medis electrònics.

**13. Despeses anuncis:** No procedeix

**14. Modificacions:** Segons Plec de clàusules particulars.

**15. Cessió del contracte:** No procedeix

**16. Condicions especials d'execució del contracte:** Segons Plec de clàusules particulars.

**15. Subcontractació:** Segons Plec de clàusules particulars.

Director de l'IISPV