

**INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 i 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DEL SERVEI DE TRANSPORT DE MOSTRES BIOLÒGQUES PER AL PROJECTE D'INVESTIGACIÓ "CESPED" - PMP22-00088, FINANÇAT PEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU**

**Exp.Núm.IISPV2024-06**

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte del servei de transport de mostres biològiques per al projecte d'investigació "CESPED" – PMP22-00088, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, per part de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, en endavant IISPV.

**I) Objecte del Contracte:** Aquest contracte té per objecte la contractació del servei de transport de mostres biològiques categoria B, sang, en el marc del projecte titulat "Proyecto piloto para la implementación de una herramienta de cribado para mejorar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de pacientes con un trastorno psiquiátrico del neurodesarrollo: Utilizando el síndrome de deleción 22q11.2 (22q11.2DS) como modelo" amb acrònim CESPED i amb el codi PMP22/00088.

Per a aquest projecte multicèntric és necessari la contractació del servei de recollida, transport i lliurament de mostres biològiques congelades des de les instal·lacions dels centres investigadors fins al punt de destí concretat. S'han d'assegurar durant tot el trajecte les condicions de seguretat de mostres biològiques segons la normativa vigent i les condicions de temperatura desitjades (inferior a -20 °C).

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 DELECION 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: 60161000-4 Serveis de transport de paquets  
60100000-9 Serveis de transport per carretera  
64121200-2 Serveis de distribució de paquets  
64121000-0 Serveis multimodals de correu

Les finalitats i objectius són les descrites al plec de prescripcions tècniques.

**II) Necessitats a satisfer:** Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte són les necessàries per al desenvolupament del projecte d'investigació 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. Amb la realització del referit objecte contractual, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Recollida del paquet preparat pel centre investigador. Aquest paquet consistirà en l'envàs primari (tubs de sang congelats) i l'envàs secundari (caixes de cartó tipus UN3373 que a més contindran paper absorbent): aquests paquets ja estaran preparats en el moment que es doni avís de recollida per part del centre coordinador.
- Aportació de l'emalatge terciari que es correspongui a un contenidor tèrmic rígid per a gel sec amb mesures de 40.3x39.6x41.6 cm i que compleixi amb la ISTA 7D i PI 650.
- Aportació d'almenys 10 kg de gel sec dins de l'emalatge terciari durant el recorregut del punt de recollida i el lliurament. Si és necessari, reposició de gel sec sense cost afegit.
- Transport de les caixes amb els tubs de sang congelats i mantenint la temperatura inferior a -20 °C amb presència de gel sec des dels diferents punts d'origen al seu destí.
- Garantia de conservació de les mostres en estat de congelació (temperatura inferior a -20 °C) i les condicions de seguretat requerides durant el temps que duri el trajecte entre origen i destí.

I per tal d'aconseguir els objectius en ell marcats, és necessària l'adquisició dels serveis exposats.

**III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:** La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de l'IISPV, com són promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, principalment en l'àmbit del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.

El fet que el contracte tingui com a objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca esmentat a l'apartat II), de tal manera que es satisfacin, de forma clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen, motiven la seva idoneïtat.

**IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte**

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessària la contractació del servei de transport de mostres biològiques pel projecte d'investigació.

**V) Pressupost de licitació:** S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Concepte (Servei enviament mostra origen)	Concepte (Servei enviament mostra destí)	Import unitari (preu per enviament)	Quantitat (nº d'enviaments)	Import de licitació (IVA exclòs)	Import de licitació (IVA inclòs)
Biobanc Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	1.000,00 €	3	3.000,00 €	3.630,00 €
Hospital Regional Universitario de Málaga	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	765,00 €	3	2.295,00 €	2.776,95 €
Hospital Universitari Son Espases	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	753,00 €	3	2.259,00 €	2.733,39 €

FIDMAG	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	760,00 €	3	2.280,00 €	2.758,80 €
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	800,00 €	3	2.400,00 €	2.904,00 €
Hospital Universitario Central de Asturias	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	1.083,00 €	3	3.249,00 €	3.931,29 €
Hospital Universitario de La Fe	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	757,00 €	3	2.271,00 €	2.747,91 €
Hospital Universitario de ARABA	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	788,00 €	3	2.364,00 €	2.860,44 €
Hospital Universitario de Valdecilla	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	996,00 €	3	2.988,00 €	3.615,48 €
Consorci Sanitari del Marasme	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	850,00 €	3	2.550,00 €	3.085,50 €
Hospital Universitario general Gregorio Marañón	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	761,00 €	3	2.283,00 €	2.762,43 €
Hospital Universitari Vall d'Hebron	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	779,00 €	3	2.337,00 €	2.827,77 €
Hospital Clínico de Valencia	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	756,00 €	3	2.268,00 €	2.744,28 €
Hospital Universitari Mutua de Terrassa	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	830,00 €	3	2.490,00 €	3.012,90 €

Universitat de València	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	758,00 €	3	2.274,00 €	2.751,54 €
<b>TOTAL</b>				<b>37.308,00 €</b>	<b>45.142,68 €</b>

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades (nombre d'enviaments de mostres) sobre la base dels preus unitaris oferts.

Es fa constar que el present contracte deriva del projecte amb títol: "Proyecto piloto para la implementación de una herramienta de cribado para mejorar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de pacientes con un trastorno psiquiátrico del neurodesarrollo: Utilizando el síndrome de delección 22q11.2 (22q11.2DS) como modelo", amb l'acrònim CESPED. El projecte és finançat dins de la convocatòria de Medicina Personalitzada 2022 del Instituto de Salud Carlos III amb el codi PMP22-00088.

L'òrgan de contractació declara que el projecte presentat en el marc de la convocatòria inclosa en l'Ordre HFP/1030/2021 no ha rebut ajuda de cap Fons de la Unió Europea distint al Mecanisme de Recuperació i Resiliència, ni serà presentat a finançament de qualsevol altre fons, per la qual cosa declara la no concurrència de doble finançament.

L'IISPV disposa del Pla d'Integritat Institucional i Mesures Antifrau, el qual s'aplicarà a aquest contracte, amb la finalitat de complir el Reglament (UE) 2021/241 i l'Ordre HFP/1030/2021, establint actuacions per prevenir, detectar, corregir i perseguir el frau, la corrupció i els conflictes d'interès a l'IISPV en l'àmbit de la contractació pública i de subvencions.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Concepte	%	Import (IVA exclòs)
Costos directes	81	31.351,26 €
Costos indirectes	13	4.075,66 €
Benefici industrial	6	1.881,08 €
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>37.308,00 €</b>

**VI) Valor estimat del contracte:** S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	37.308,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
<b>Total</b>	<b>37.308,00 €</b>

**VII) 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.

**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 12 mesos addicionals, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte.

**VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, regulació no harmonitzat i tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

**IX) Justificació de la no divisió en lots:** Per la naturalesa de les prestacions a contractar, no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més, en el cas de divisió en lots, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes. Per tant queda justificat la no divisió de l'objecte del contracte en lots, al no poder ser executades les prestacions a contractar de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida atenent a raons d'eficiència i racionalització.

**X) Criteris de solvència:** S'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència

econòmica i financera i tècnica o professional d'acord amb l'article 159.6 lletra b) de la LCSP.

### **XI) Criteris d'adjudicació:**

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

**Criteris avaluables automàticament o mitjançant aplicació de formules: Fins a 100 punts.**

**Oferta econòmica: (Fins a 70 punts)**

Desglossat de la següent manera:

<b>Concepte</b>	<b>Punts</b>
Biobanc Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili	Fins a 5,63 punts
Hospital Regional Universitario de Málaga	Fins a 4,31 punts
Hospital Universitari Son Espases	Fins a 4,24 punts
FIDMAG	Fins a 4,28 punts
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Fins a 4,50 punts
Hospital Universitario Central de Asturias	Fins a 6,10 punts
Hospital Universitario de La Fe	Fins a 4,26 punts
Hospital Universitario de ARABA	Fins a 4,44 punts
Hospital Universitario de Valdecilla	Fins a 5,61 punts
Consorci Sanitari del Marasme	Fins a 4,78 punts
Hospital Universitario general Gregorio Marañon	Fins a 4,28 punts
Hospital Universitari Vall d'Hebron	Fins a 4,38 punts
Hospital Clínico de Valencia	Fins a 4,26 punts
Hospital Universitari Mutua de Terrassa	Fins a 4,67 punts
Universitat de Valencia	Fins a 4,26 punts



<b>TOTAL</b>	<b>70 punts</b>
--------------	-----------------

Cadascun dels conceptes esmentats seran valorats mitjançant la fórmula especificada a continuació.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de Catalunya, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzarà la següent:

$$Pv = [1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)] \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari (1), el pes específic del criteri preu. Aquest VP serà d'1,70.

### **Temps de realització del servei: (Fins a 30 punts)**

Garantir que el 80% dels enviaments es faran en un màxim de 36 hores. En cas afirmatiu, s'assignaran 30 punts. En cas negatiu, 0 punts.

Amb aquest criteri l'empresa licitadora es compromet a garantir que el 80% dels enviaments es faran en un màxim de 36 hores. Aquest criteri serà vigent per la totalitat de la durada del contracte i el responsable del contracte serà la persona que vetllarà de la correcta execució del criteri, a més de les pròpies tasques de seguiment i control del contracte que li siguin atribuïdes.

### **XII) Condicions especials d'execució:**

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones



treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

- Compliment de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre
- Aportació de la informació relativa al titular real del beneficiari final dels Fons de conformitat amb l'article 10 de la Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre.

Director de l'IISPV

## **ANNEX 1. COMPLIMENT DELS PRINCIPIS TRANSVERSALS APLICABLES AL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA.**

En compliment de les actuacions que s'imposen a l'òrgan de contractació als contractes finançats amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, es detallen les actuacions realitzades per assegurar el compliment dels principis transversals aplicables al Pla:

- A la memòria justificativa s'inclou constància de la verificació de l'absència de doble finançament del contracte, així com la referència al Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa relacionat amb els sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- A la Clàusula 4 i 6 del plec de prescripcions tècniques s'estableixen les fites i els objectius que s'han de complir, els criteris per al seguiment i l'acreditació del resultat.
- A la Clàusula 18 del plec de clàusules particulars s'estableixen les obligacions en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital i els mecanismes establerts per al seu control, així com les relatives al principi de no causar dany significatiu al medi ambient, i les conseqüències en cas de incompliment.
- A l'expedient de contractació s'acompanya la declaració d'absència de conflicte d'interessos de les parts intervinents en el procediment. A la Clàusula 18.bis del plec de clàusules particulars es recull el caràcter obligatori de l'emplenament.
- A la Clàusula 18.bis del plec de clàusules particulars s'estableix l'obligatòria aplicació al contracte del Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa, els mecanismes de seguiment i control, així com l'obligatòria adhesió a aquest per part del contractista/subcontractista. Aquest Pla inclou el procediment per abordar conflictes d'interessos, frau i corrupció.
- A la Clàusula 17 del plec de clàusules particulars s'estableix l'obligatorietat per part del contractista i subcontractistes d'aportar la informació relativa al beneficiari final dels fons.
- A la Clàusula 18 del plec de clàusules particulars s'estableix l'obligació del contractista en matèria de comunicació, encapçalaments i logos que assumeix el contractista/subcontractista segons s'especifica a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021.