



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 SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NovaSeq X plus 25B, EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS, PER ALS PROJECTES DE RECERCA PID2024-155962OB-I00, 101222226 I EMERGINGLEADER25_35 AIXÍ COM PER A LA RESTA DE PROJECTES DEL GRUP DE MOLECULAR PATHOLOGY OF LYMPHOID NEOPLASMS DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER

Proyecto PID2024-155962OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

Funded by the European Union under the Horizon Europe project No. 101222226 (CLLSTORY). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Council Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Proyecto con referencia "Emergingleader2025_35" financiado por CRIS Contra el Cáncer.

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 justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NovaSeq X plus 25B, EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS, PER ALS PROJECTES DE RECERCA PID2024-155962OB-I00, 101222226 I EMERGINGLEADER25_35 AIXÍ COM PER A LA RESTA DE PROJECTES DEL GRUP DE MOLECULAR PATHOLOGY OF LYMPHOID NEOPLASMS DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER: Objecte del contracte; Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte; El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte; Elecció del procediment de licitació; Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots; Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació; Condicions especials d'execució.

I) Objecte del Contracte: Serveis d'estudi de la Seqüenciació NovaSeq X plus 25B en funció de les necessitats, per als projectes de recerca PID2024-155962OB-I00 titulat "*Factores de las células tumorales y microambiente determinantes de las trayectorias evolutivas del linfoma de células del manto y de la resistencia a nuevas terapias*", el 101222226 "*Deciphering the life histories of chronic lymphocytic leukemia to improve clinical outcome*" i el EMERGINGLEADER25_35 titulat "*TRANSLating high-dimensional genomic profiling into clinical prediction in pediatric NHL*" així com per a la resta de projectes de Grup de Molecular pathology of lymphoid.

L'objecte del present contracte consta de dos Lotes:

CONCEPTE	CPV
LOT 1: Seqüenciació de 12 <i>flow cells</i> 25B de 100 cicles a un NovaSeq X Plus. Lot 2: Seqüenciació en 100 <i>lanes</i> de NovaSeq X Plus 25B de 300 cicles a processar de manera independent sense necessitat d'emplenar una <i>flow cell</i> sencera.	CPV Principal: 71900000-7 — Serveis de Laboratori. CPV secundari: 73100000-3 — Serveis de recerca i desenvolupament.



II) Necesitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en l'obtenció SEQÜENCIACIÓ llibreries de tot tipus (WGS, single-cell DNA, single-cell RNA, etc) pels projectes de recerca PID2024-155962OB-I00, 101222226 i el EMERGINGLEADER25_35 així com per la resta de projectes del Grup de Molecular pathology of lymphoid de la FRCB-IDIBAPS.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de la FRCB-IDIBAPS, com són el desenvolupament, la promoció, la gestió i la difusió de la recerca i innovació en l'àmbit de les ciències biomèdiques, especialment orientada a l'activitat de recerca bàsica, traslacional i clínica en el si del Consorci Hospital Clínic de Barcelona i en tots els àmbits on l'Hospital desplegui la seva activitat bé per si mateix o juntament amb altres entitats, també en tot allò que fa referència a la UB; essent la seves finalitats: (i) el Contribuir des de la investigació i innovació, al desenvolupament de solucions per a la millora de la salut en les diverses especialitats de les ciències de la salut; (ii) Generar coneixement científic; i (iii) Transmetre a la societat els avenços científics i valoritzar-los.

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

Característiques del contracte:

Codi NUTS: ES511

Es tracta d'un contracte de privat, de serveis, segons es desprèn de l'article 17 de la LCSP, segons el qual són serveis l'objecte dels quals són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a obtenció d'un resultat distint d'una obra o subministrament, incloent aquells en els quals l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per preu unitari. El contracte s'adjudicarà per preus unitaris, en funció de les necessitats de la FRCB-IDIBAPS, fins al pressupost màxim aprovat, segons s'estableix en la Disposició Addicional 33 de la LCSP.

Tipus de regulació: contracte subjecte a regulació harmonitzada, atès que supera els límits econòmics establerts a l'article 22.1) LCSP.

Les característiques tècniques són les descrites en el PPT.

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

Insuficiència de mitjans personals: L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques.

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 necessari la contractació dels serveis indicats a l'apartat I).

V) Pressupost base de licitació: 533.610,00 EUROS, IVA inclòs.

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.

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 eventuales despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
TOTAL LOTS	Pressupost Base de Licitació (100%)		441.000,00 €	92.610,00 €	533.610,00 €
	Costos directes (%) 68,31		301.243,50 €	63.261,14 €	364.504,64 €
	Costots salarials directes:	116.106,48 €		24.382,36 €	140.488,84 €
	Costos de materials:	185.137,02 €		38.878,77 €	224.015,80 €
	Costos indirectes (%) 23,35		102.977,10 €	21.625,19 €	124.602,29 €
	Despeses generals d'estructura	102.977,10 €		21.625,19 €	124.602,29 €
	Benefici industrial (%) 8,34		36.779,40 €	7.723,67 €	44.503,07 €
	Possibles modificacions		88.200,00 €	18.522,00 €	106.722,00 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		441.000,00 €	92.610,00 €	533.610,00 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		529.200,00 €	111.132,00 €	640.332,00 €

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
LOT 1	Pressupost Base de Licitació (100%)		171.000,00 €	35.910,00 €	206.910,00 €
	Costos directes (%) 68,31		116.808,70 €	24.529,83 €	141.338,53 €
	Costots salarials directes:	45.020,88 €		9.454,38 €	54.475,26 €
	Costos de materials:	71.787,82 €		15.075,44 €	86.863,27 €
	Costos indirectes (%) 23,35		39.929,90 €	8.385,28 €	48.315,17 €
	Despeses generals d'estructura	39.929,90 €		8.385,28 €	48.315,17 €
	Benefici industrial (%) 8,34		14.261,40 €	2.994,89 €	17.256,29 €
	Possibles modificacions		34.200,00 €	7.182,00 €	41.382,00 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		171.000,00 €	35.910,00 €	206.910,00 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		205.200,00 €	43.092,00 €	248.292,00 €

LOT	CONCEPTE	Import (IVA exclòs)		IVA	Import (amb IVA)
LOT 2	Pressupost Base de Licitació (100%)		270.000,00 €	56.700,00 €	326.700,00 €
	Costos directes (%) 68,31		184.434,80 €	38.731,31 €	223.166,10 €
	Costots salarials directes:	71.085,60 €		14.927,98 €	86.013,58 €
	Costos de materials:	113.349,20 €		23.803,33 €	137.152,53 €
	Costos indirectes (%) 23,35		63.047,20 €	13.239,91 €	76.287,12 €
	Despeses generals d'estructura	63.047,20 €		13.239,91 €	76.287,12 €
	Benefici industrial (%) 8,34		22.518,00 €	4.728,78 €	27.246,78 €
	Possibles modificacions		54.000,00 €	11.340,00 €	65.340,00 €
	Possibles pròrrogues		- €	- €	- €
	TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net		270.000,00 €	56.700,00 €	326.700,00 €
	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE		324.000,00 €	68.040,00 €	392.040,00 €

L'estimació dels costos s'ha calculat tenint com a referència les ratios sectorials de les societats no financeres del sector de l'activitat (CNAE) del Banc d'Espanya: Q869 "Altres activitats sanitàries".

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 sobre la base dels preus unitaris oferts i pels serveis efectivament prestats i rebuts de conformitat, atès que l'execució es realitzarà en funció de les necessitats de la FRCB-IDIBAPS

Anualitats:

Any	Mesos	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total (IVA inclòs)
2026	1	17.640,00 €	3.704,40 €	21.344,40 €
lote 1	PI050201	1.582,04 €	332,23 €	1.914,27 €
	PI049909	4.653,75 €	977,29 €	5.631,04 €
	IP040325	446,00 €	93,66 €	539,66 €
lote 2	PI050201	2.497,96 €	524,57 €	3.022,53 €
	PI049909	7.348,03 €	1.543,09 €	8.891,11 €
	PI050602	408,00 €	85,68 €	493,68 €
	IP040325	704,22 €	147,89 €	852,10 €
2027	12	211.680,00 €	44.452,80 €	256.132,80 €
lote 1	PI050201	18.984,49 €	3.986,74 €	22.971,23 €
	PI049909	55.845,02 €	11.727,45 €	67.572,47 €
	IP040325	5.352,04 €	1.123,93 €	6.475,97 €
lote 2	PI050201	29.975,51 €	6.294,86 €	36.270,37 €
	PI049909	88.176,34 €	18.517,03 €	106.693,37 €
	PI050602	4.896,00 €	1.028,16 €	5.924,16 €
	IP040325	8.450,60 €	1.774,63 €	10.225,22 €
2028	12	211.680,00 €	44.452,80 €	256.132,80 €
lote 1	PI050201	18.984,49 €	3.986,74 €	22.971,23 €
	PI049909	55.845,02 €	11.727,45 €	67.572,47 €
	IP040325	5.352,04 €	1.123,93 €	6.475,97 €
lote 2	PI050201	29.975,51 €	6.294,86 €	36.270,37 €
	PI049909	88.176,34 €	18.517,03 €	106.693,37 €
	PI050602	4.896,00 €	1.028,16 €	5.924,16 €
	IP040325	8.450,60 €	1.774,63 €	10.225,22 €

Aquest contracte està finançat pels següents projectes:

- 102.000,00 euros, sense IVA, estan subvencionats per l'AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI) del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN), mitjançant el projecte Ref. PID2024-155962OB-I00 titulat "*Factores de las células tumorales y microambiente determinantes de las trayectorias evolutivas del linfoma de células del manto y de la resistencia a nuevas terapias*". Finançat amb fons de la Unió Europea (FEDER, UE), Acrònim: MCLEVOLVE, ref. Interna: PI050201.



- 300.044,50 euros, sense IVA, estan subvencionats per la EUROPEAN COMMISSION, a través del projecte 101222226 “*Deciphering the life histories of chronic lymphocytic leukemia to improve clinical outcome*”, Acrònim: CLL-STORY, ref. interna: PI049909.

- 10.200,00 euros, sense IVA, estan subvencionats per la FUNDACION CRIS DE INVESTIGACION PARA VENCER EL CANCER, mitjançant el projecte Ref. EMERGINGLEADER25_35 titulat “*TRANSLating high-dimensional genomic profiling into clinical prediction in pediatric NHL*” Acrònim: TransNHLation_ ref. Interna: PI050602

- La Resta es finançarà amb la Bossa privada IP040325.

Els preus unitaris màxims es detallen a l'Annex 2.2 del PCAP.

VI) Valor estimat del contracte (VEC): 529.200,00 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	441.000 euros
Possibles modificacions (20%)	88.200 euros
Possibles pròrrogues	- euros
Total	529.200 euros

LOT 1:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	171.000 euros
Possibles modificacions (20%)	34.200 euros
Possibles pròrrogues	- euros
Total	205.200 euros

LOT 2:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	270.000 euros
Possibles modificacions (20%)	54.000 euros
Possibles pròrrogues	- euros



Total	324.000 euros
--------------	----------------------

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 LCSPS, el següent: preus de mercat.

El Valor Estimat del contracte és el que es detalla a l'apartat anterior (V)

VII) Durada del contracte: S'inicia amb la formalització del contracte i finalitzarà el 31/12/2028, llevat que s'interrompi anticipadament o per alguna de les causes de resolució establertes en els plecs o es modifiqui el termini d'execució del contracte.

En cap cas es superaran els terminis els límits de durada establerts a l'article 29 LCSP.

Lloc d'entrega dels resultats: El lliurament dels resultats s'haurà de realitzar en format digital mitjançant accés a un servidor protegit o mitjançant l'enviament d'un disc dur extern.

Terminis Parcial: Els que s'indiquin al PPT.

Pròrrogues: No es contemplen

No obstant això, es preveu la possible ampliació del termini d'execució mitjançant modificació contractual, en els termes establerts a l'apartat Q del Quadre resum de característiques del PCAP.

VIII) Modificacions: Es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte:

- Increment del nombre de mostres inicialment previstes:

Abast i límits de la modificació: 88.200 euros, sense IVA (Increment del Valor Estimat del Contracte en un 20%).

- Es preveu la possibilitat de contractar serveis addicionals, a càrrec del contractista original, que resultin necessaris i que no estiguin inclosos en la contractació original, a condició que canviar de contractista (i) no sigui factible per raons econòmiques o tècniques com ara requisits d'intercanviabilitat o Intersincràcia amb l'equip existent, amb serveis o amb instal·lacions adquirits en el marc del procediment de contractació inicial, i (ii) generi inconvenients significatius o un augment substancial de costos per al poder adjudicador. Màxim 50% del valor original del contracte. Aquest supòsit de modificació es produirà si dels resultats que s'obtinguin durant l'execució del servei, es considera necessari per al projecte de recerca al qual s'adscriu el contracte. Art. 72.1 b) Directiva 2014/24/UE.

- Ampliació del període d'execució del contracte a per a poder abordar tots els objectius científics perseguits amb aquesta contractació, així com per donar cobertura al possible retard del reclutament de pacients. Aquesta pròrroga es tramitarà com una modificació contractual del termini de vigència del contracte i no portarà associat increment del valor estimat del contracte.



-Quan de manera imprevista sorgissin necessitats similars no idèntiques a les sol·licitades en aquest el plec tècnic però necessàries per a l'execució del contracte que haguessin de ser previstes de l'adjudicatari del contracte per motius d'exclusivitat, intercanviabilitat i compatibilitat.

Pròrroga del termini d'execució, fins a un màxim de fins als 5 anys de contracte, repartides en TRES (3) possibles pròrrogues, 2 de 12 mesos cadascuna y 1 de 11 mesos, sense que comporti increment del Valor Estimat del Contracte (VEC).

Quan la determinació del preu es fa per unitats d'execució, no tindrà la consideració de modificació a variació en el nombre d'unitats durant l'execució del contracte, sempre que no representin un increment de despesa superior al 10% del preu del contracte, tal com preveu l'art. 309.1 LCSP.

Naturalesa de la modificació contractual: Les indicades en la clàusula 27 del PCAP.

En tot cas, resultaran aplicables les causes de modificació previstes a l'article 205 de la LCSP, de l'article 72 de la Directiva.

IX) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert harmonitzat de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

X) Justificació de la no divisió en lots.

No procedeix, es divideix en 2 lots.

XI) Criteris de solvència: Atès que l'objecte del contracte és l'indicat a l'apartat I), i que el seu valor estimat és l'indicat a l'apartat VI), es proposen els següent criteris de solvència:

a) Solvència econòmica i financera: S'acreditarà per un dels mitjans següents, de conformitat amb l'article 87 LCSP:

☒ Declaració sobre el **volum global de negocis** i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser com a mínim una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

☒ Justificant de l'existència d'una **assegurança d'indemnització per riscos professionals** per import igual o superior a 300.000 euros que cobreixi qualsevol incidència en l'execució del contracte.

S'acreditarà amb l'aportació de la pòlissa o certificat i amb el darrer rebut de pagament.

També caldrà aportar un compromís de renovació de l'assegurança o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

b) **Solvència tècnica o professional:** S'acreditarà pels següents mitjans, de conformitat amb l'article 90 LCSP:

☒ **Declaració indicant la maquinària**, material i equip tècnic del que es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la que s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent.

Maquinària mínima: Equip NovaSeq X Plus

☒ Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat:

Requisits mínims: Disposar del següent equip mínim:

- a) DOS (2) facultatives especialistas:
 - Llicenciat/da en Ciències de la vida (Life Sciences)
 - Experiència professional mínima de 3 anys en biologia molecular o àrees afins, amb experiència en tecnologies de seqüenciació massiva.
- b) DOS (2) Tècnics de Laboratori:
 - Formació específica en tècniques de laboratori biològic, equivalent com a mínim a un Cicle Formatiu de Grau Superior en Laboratori Clínic i Biomèdic o titulació similar, amb una durada mínima de 3 anys.
 - Experiència professional mínima d'1 any en seqüenciació massiva i/o diagnòstic genètic.
- c) UN (1) Responsable tècnic o coordinador/a del servei:
 - Llicenciat/da en Ciències de la vida (Life Sciences)
 - Experiència professional mínima de 3 anys en serveis en seqüenciació massiva.

Aquest extrem s'acreditarà mitjançant l'aportació dels corresponents CV amb titulació específica i anys d'experiència en tècniques en tecnologies de seqüenciació massiva i còpia les titulacions exigides.

XII) 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:

CRITERI D' ADJUDICACIÓ	MAX. PUNTS	PONDERACIÓ i motivació de l'elecció de la fórmula concreta (art. 146.2 LCSP)	INCLOURE INFORMACIÓ AL	
			Sobre * 2	Sobre * 3
Proposta tècnica i metodologia del servei	20	Valoració de la qualitat de la metodologia proposada: recepció de mostres, control de qualitat, processos de seqüenciació, traçabilitat i lliurament de dades. Ponderació: 20 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica.	X	

		Motivació: Garanteix l'adequació del servei a les necessitats específiques dels projectes de recerca biomèdica.		
Sistemes de control de qualitat i validació de resultats	5	Avaluació dels procediments addicionals de control i validació més enllà dels requisits mínims. Ponderació: 5 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica i protocols interns. Motivació: Millora la fiabilitat i reproduïbilitat dels resultats obtinguts.	X	
Organització del servei	5	Estructura organitzativa i experiència en serveis similars. Ponderació: 5 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica. Motivació: Assegura una execució eficaç del contracte, atesa la seva complexitat tècnica.	X	
Pla de contingència i gestió d'incidències	10	Valoració dels mecanismes de resposta davant d'incidències tècniques o desviacions. Ponderació: 10 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica. Motivació: Redueix riscos en l'execució del contracte i garanteix la continuïtat del servei.	X	
Millora del termini de lliurament de resultats	5	Reducció del termini de lliurament de dades de seqüenciació respecte al màxim establert. Ponderació: 5 punts Escala de valoració: • Lliurament en ≤ 3 dies: 5 punts • Lliurament en 4–5 dies: 3 punts • Lliurament en ≥ 6 dies: 0 punts Motivació: Permet accelerar el desenvolupament dels projectes de recerca i l'obtenció de resultats científics.		X

Millora del rendiment per lane	10	Increment del volum de dades generades respecte al mínim exigít. Ponderació: 5 punts Escala: • ≥ 10% GB extres: 10 punts • 5-10% GB extres: 5 punts • 1-5% GB extres: 1 punt Motivació: Un major rendiment de dades millora la qualitat i profunditat de l'anàlisi genòmica.		X
Preu	45	$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Puntuació criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació Formula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 de la DGC de la Generalitat de Catalunya. Valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu: ☒ Valor de ponderació ordinari: 1.		X

Criteris sotmesos a judici de valor: Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{ap} = P \times \frac{VT_{ap}}{VT_{mv}}$$

P_{ap} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{ap} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, i després s'obtenirà la puntuació total.

*Sobre 2: S'inclou informació relativa als Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor

*Sobre 3: S'inclou informació relativa als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

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

- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. S'acreditarà amb l'aportació de la declaració responsable que es troba a l'Annex 7 del PCAP.



XIII) DECLARACIÓ ÈTICA

Aprofito per declarar que l'establiment de característiques tècniques i criteris d'adjudicació, han estat definits amb absoluta imparcialitat i objectivitat per tal de garantir el màxim respecte als principis de la Llei de Contractes del Sector Públic.

SOL·LICITO A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ l'inici del procediment de contractació, inclosa la redacció dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques.

A Barcelona,

FRAN FERNÁNDEZ

POL CONESA

Dr. Elias Campo Dr. Ferran Nadeu Dra. Itziar Salaverria
Signatures Promotors i Responsable del contracte

Informat per la UDP*

*En el cas dels projectes a justificat inclourà la conformitat de la Unitat de Gestió de Projectes informant: (i) que la despesa està contemplada en la sol·licitud inicial; (ii) que hi ha romanent disponible en el moment que es sol·licita l'adquisició; (iii) si s'ha imputat anteriorment alguna despesa similar, import i proveïdor.