

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH04/1101480676/27/PNSP

Òrgan gestor: Gerenta de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

Objecte del contracte: subministrament de fungible per a seqüenciació sanger i genotipatge amb equips Applied Biosystems pel laboratori de Genòmica de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Tipus: subministraments

Procediment d'adjudicació: negociat sense publicitat

1. Introducció

L'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, com a hospital de referència del sistema sanitari públic de Girona té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties.

EL grup d'empreses **Thermo Fisher Scientific** és l'únic fabricant, amb caràcter exclusiu, dels productes **LIFE TECHNOLOGIES**, concretament dels productes següents:

- Gel agarosa 2% electrf DNA G700802
- 7500 PCR - Equip calibració 4349180
- TaqMan assaig de genotipat SNPs, 1 ml 4351379
- GeneScan 500-Fluor el sq DNA QF-PCR 800d 4322682
- Placa PCR 96 200 µL semifaldó A12 ABI AB1400150
- Rct purif producte PCR 1 mL 75001.4X.1.ML
- Placa PCR 0,1 mL òptica 4346907
- Qubit-Rct dsDNA HS 100p Q32853
- Abi Prism-Eq seqüenc DNA 1000d 4337456
- Quant-iT 1X dsDNA Broad Range (BR) Q33267
- Marcador TrackIt 100 bp DNA Ladder 10488058
- SNP personalitzat TaqMan humà 4331349
- SNP personalitzat TaqMan humà 4332072
- SNP personalitzat TaqMan humà 4332073
- Equip genotip SNP perso TaqMan 2400 rxns 4351374
- Equip genotip SNP perso TaqMan 1000 d 4351376

- Hi-Di Formamide 4311320C
- Aigua DNA free 4387936
- BigDye Terminator v1.1 v3.1 5X Buffer 4336699
- FAM Dye Spectral Calibration Plate 96-well 4432389
- VIC Dye Spectral Calibration Plate 96-well 4432396
- ROX Dye Spectral Calibration Plate 96-well 4432402
- FAM/ROX and VIC/ROX Dye Fast 96-well 4432432
- TaqMan GTXpress Master Mix 10 ml 4401892
- AMPLITAQ GOLD 250U + GOLD BUFFER + MGCI2 4311806
- Rox Reference DYE 12223012
- Master Mix TaqPath ProAmp 10 ml A30866
- DB MYONE STREPTAVIDIN T1 65604D
- Plaques Fluoroskan 96 Well Black Plate 237108
- Plaques qPCR 384 well 4309849
- IDTE pH 8 AM9858
- Equip ADNbc Quant-iT, alta sensibilitat Q33120
- QUANT-IT 1XDSDNA HS1000 (Fluoroskan) Q33232
- Quant-iT dsDNA Assay Kit, Broad Range Q33130
- Qubit-ssDNA, rct 50 pg/μL-200 ng/μL Q10212
- Placa Microdrop 2-10 μl 32p N12391M2 N12391
- Placa Microdrop 2-10 μl 16p N12391 N12391M2
- Escala ADN 1Kb E-Gel Plus Xpres 10488091
- 7500 PCR - Equip calibració II 4351151
- Gel agarosa 2% 2 pinta SYBR Gold A44890
- Làmina amb adhesiu òptic per a PCR 4311971
- Aigua per a biologia molecular 500 mL 10977035

Que, atès que no existeix al mercat cap altre producte que reuneixi les seves característiques tècniques, **LIFE TECHNOLOGIES, S.A.** és l'únic canal oficial de venda, amb caràcter exclusiu, a Espanya dels productes indicats anteriorment.

Per tant, **LIFE TECHNOLOGIES, S.A.** és l'única empresa que disposa d'un departament de suport tècnic per prestar assistència postvenda dels seus equips i fungibles, i que pot garantir aquests serveis.

Així mateix, **LIFE TECHNOLOGIES, S.A.** és l'única companyia que ofereix la possibilitat de contractar el manteniment i que garanteix el subministrament de tots els seus equips, reactius i consumibles.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'hospital la contractació del subministrament de fungible per a seqüenciació sanger i genotipatge amb equip Applied Biosystems pel Laboratori de Genòmica de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament successiu dels articles que consten a l'annex 1, de l'expedient núm. CS/AH04/1101480676/27/PNS, segons les necessitats del centre.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

3. Divisió en lots

Aquesta contractació no s'ha dividit en lots ja que es tracta d'un article que únicament distribueix l'empresa **LIFE TECHNOLOGIES, S.A.**

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-AMUP-PNSPE i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació en data 27 de febrer de 2025.

El procediment d'adjudicació serà el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n. i s'adjudicarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 per a l'adjudicació de contractes basats en Acords marc conclusos amb una única empresa.

La causa legal per a l'elecció d'aquest procediment és que es tracta d'articles que únicament fabrica l'empresa **LIFE TECHNOLOGIES, S.A**

5. Durada

D'acord amb l'article 219 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte serà de 48 mesos des de l'1 de gener de 2027, o des de la data de formalització si fos posterior.

6. Centres adherits no ICS

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

7. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 745.954,48 euros IVA exclòs (902.604,92 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 745.954,48 euros IVA exclòs.

8. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en :

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al pressupost total anual dels lots i/o articles als que llicitin .

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total anual dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

9. Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
10. Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
11. Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

a. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 7, són les següents:

1. *Garantia de la prestació.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 8.

b. Criteris de valoració de les ofertes

El preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació, ja que, com preveu l'article 145.3 f) de la LCSP correspon a un contracte de subministraments on les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i per consegüent el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació.

En la valoració del preu no s'ha inclòs la valoració del cost i/o cicle de vida

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica

La fórmula a aplicar serà la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Per tot l'anterior,

Girona, 7 d'agost de 2026

Per autorització de la Gerenta de l'Hospital Dr. Josep Trueta de Girona
de data 26 de juliol de 2024

Per autorització de la Gerenta de l'Atenció Primària de Girona
de data 28 de juliol de 2024

Carles Navarro Badosa
Director Econòmic Financer
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta
Exp. CS/AH04/1101480676/27/PNSP

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

codi SAP	descripció	Núm.material proveïdor	unitats previstes anuals	unitats previstes 48 mesos	preu unitari sense IVA	import sense IVA anual	import amb IVA anual	import sense IVA 48 mesos	IVA 21%	import amb IVA 48 mesos
10010991	Gel agarosa 2% electrif DNA ref: G700802	G700802	8	32	349,83 €	2.798,64	3.386,35	11.194,56	2.350,86	13.545,42
10014244	7500 PCR- Equip calibració 4349180	4349180	1	4	2.045,16 €	2.045,16	2.474,64	8.180,64	1.717,93	9.898,57
10014599	TaqMan assaig de genotipat SNPs, 1 ml	4351379	12	48	525,78 €	6.309,36	7.634,33	25.237,44	5.299,86	30.537,30
10015454	GeneScan 500-Fluor el sq DNA QF-PCR 800d	4322682	2	8	629,90 €	1.259,80	1.524,36	5.039,20	1.058,23	6.097,43
10025386	Placa PCR 96 200µl semifaldó A12 ABI	AB1400150	10	40	850,77 €	8.507,70	10.294,32	34.030,80	7.146,47	41.177,27
10030963	Rct purif producte PCR 1mL 75001.1.ML	75001.4X.1.ML	2	8	1.835,06 €	3.670,12	4.440,85	14.680,48	3.082,90	17.763,38
10030964	Placa PCR 0.1mL òptica 4346907	4346907	10	40	67,02 €	670,20	810,94	2.680,80	562,97	3.243,77
10031074	Qubit-Rct dsDNA HS 100p Q33230	Q33230	2	8	448,16 €	896,32	1.084,55	3.585,28	752,91	4.338,19
10032097	Abi Prism-Fa seqenci DNA 1000d 4337456	4337456	2	8	7.172,55 €	14.345,10	17.357,57	57.380,40	12.049,88	69.430,28
10033179	Quant-IT 1X dsDNA Broad Range (BR)	Q33267	8	32	544,41 €	4.355,28	5.269,89	17.421,12	3.658,44	21.079,56
10033181	Marcador TrackIt 100 bp DNA Ladder	10488058	5	20	163,53 €	817,65	989,36	3.270,60	686,83	3.957,43
10033182	SNP personalitzat TaqMan humà	4331349	12	48	510,26 €	6.123,12	7.408,98	24.492,48	5.143,42	29.635,90
10033183	SNP personalitzat TaqMan humà	4332072	2	8	954,27 €	1.908,54	2.309,33	7.634,16	1.603,17	9.237,33
10033184	SNP personalitzat TaqMan humà	4332073	1	4	1.782,27 €	1.782,27	2.156,55	7.129,08	1.497,11	8.626,19
10033185	Equip genotip SNP perso TaqMan 2400rms	4351374	1	4	1.825,74 €	1.825,74	2.209,15	7.302,96	1.533,62	8.836,58
10033186	Equip genotip SNP perso TaqMan 1000 d	4351376	2	8	983,25 €	1.966,50	2.379,47	7.866,00	1.651,86	9.517,86
10033187	Hi-DI Formamide	4311320C	30	120	836,28 €	25.088,40	30.356,96	100.353,60	21.074,26	121.427,86
10033188	Aigua DNA free	4387936	6	24	297,05 €	1.782,30	2.156,58	7.129,20	1.497,13	8.626,33
10033189	BigDye Terminator v1.1 v3.1 5X Buffer	4336699	3	12	1.902,33 €	5.706,99	6.905,46	22.827,96	4.793,87	27.621,83
10033190	FAM Dye Spectral Calibrat Plate 96-well	4432389	1	4	175,95 €	175,95	212,90	703,80	147,80	851,60
10033191	VIC Dye Spectral Calibrat Plate 96-well	4432396	1	4	173,88 €	173,88	210,39	695,52	146,06	841,58
10033192	ROX Dye Spectral Calibrat Plate 96-well	4432402	1	4	176,99 €	176,99	214,16	707,96	148,67	856,63
10033193	FAM/ROX and VIC/ROX Dye Fast 96-well	4432432	1	4	308,43 €	308,43	373,20	1.233,72	259,08	1.492,80
10033194	TaqMan GTXpress Master mix 10 ml	4401892	4	16	1.192,32 €	4.769,28	5.770,83	19.077,12	4.006,20	23.083,32
10033195	AMPLITAQ GOLD 250U+GOLD BUFFER+MGC12	4311806	4	16	284,63 €	1.138,52	1.377,61	4.554,08	956,36	5.510,44
10033196	Rox Reference DYE	12223012	2	8	64,17 €	128,34	155,29	513,36	107,81	621,17
10033197	Master mix TaqPath ProAmp 10 ml	A30866	2	8	954,27 €	1.908,54	2.309,33	7.634,16	1.603,17	9.237,33
10033198	DB MYONE STREPTAVIDIN T1	65604D	4	16	8.094,74 €	32.378,96	39.178,54	129.515,84	27.198,33	156.714,17
10033199	Plaques fluoroskan 96 Well Black Pla	237108	10	40	423,32 €	4.233,20	5.122,17	16.932,80	3.555,89	20.488,69
10033201	Plaques qPCR 384 well	4309849	1	4	506,12 €	506,12	612,41	2.024,48	425,14	2.449,62
10033202	IDTE pH 8	AM9858	4	16	112,82 €	451,28	546,05	1.805,12	379,08	2.184,20
10033204	Equip ADNbc Quant-it, alta sensibilitat	Q33120	2	8	801,09 €	1.602,18	1.938,64	6.408,72	1.345,83	7.754,55
10033205	QUANT-IT 1XDSNA HS1000 (Fluoroskan)	Q33232	10	40	536,13 €	5.361,30	6.487,17	21.445,20	4.503,49	25.948,69
10033206	Quant-IT 2 dsDNA Assay Kit, broad range	Q33130	2	8	840,42 €	1.680,84	2.033,82	6.723,36	1.411,91	8.135,27
10033207	Qubit- ssDNA, rct 50 pg/µL -200ng/µL Q10212	Q10212	2	8	148,01 €	296,02	358,18	1.184,08	248,66	1.432,74
10033208	Placa microdrop 2-10µl 32p N12391M2	N12391	3	12	2.939,40 €	8.818,20	10.670,02	35.272,80	7.407,29	42.680,09
10033209	Placa microdrop 2-10µl 16p N12391M2	N12391M2	3	12	3.187,80 €	9.563,40	11.571,71	38.253,60	8.033,26	46.286,86
10033396	Escala ADN 1Kb E-Gel Plus Xpres 10488091	10488091	3	12	276,90 €	830,70	1.005,15	3.322,80	697,79	4.020,59
10033552	7500 PCR- Equip calibració II 4351151	4351151	1	4	753,48 €	753,48	911,71	3.013,92	632,92	3.646,84
10034150	Gel agarosa 2% 2pinta SYBR Gold A44890	A44890	17	68	896,10 €	15.233,70	18.432,78	60.934,80	12.796,31	73.731,11
10030960	Làmina a/adhesiu òptic per a PCR	4311971	10	40	358,11 €	3.581,10	4.333,13	14.324,40	3.008,12	17.332,52
10031071	Aigua per a biologia molecular 500mL	10977035	22	88	25,41 €	559,02	676,41	2.236,08	469,58	2.705,66
imports totals			229	916		186.488,62	205.137,48	745.954,48	156.650,44	902.604,92