

CSUC 23/02: Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori

Categoria 1. Subministrament de productes químics, reactius i productes i accessoris de biologia, geologia, medicina, química i medi ambient.

Contractació específica Fundació Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Títol: Reactius per epigenètica per identificar nous biomarcadors

A	OBJECTE DEL CONTRACTE ESPECÍFIC (I)
	Títol: Reactius per epigenètica per identificar nous biomarcadors Número d'expedient: ESP03/CUSC2302/C1 Òrgan de contractació: Sr. Antoni Cahner Monzó, Gerent de la Fundació Universitat Oberta de Catalunya (UOC) Codi CPV: 24000000-4-Productes químics ● Divisió en Lots: Sí ● Lot 1: Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics ● Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes ● Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16 ● Lot 4:Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53 ● Lot 5: Antibiótics selectius per els assajos in vitro de epigenètica Data aprovació: Data signatura gerent UOC.
B	NECESSITATS A SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE ESPECÍFIC
	La Universitat Oberta de Catalunya, en endavant UOC, requereix de l'adquisició de reactius específics per anàlisi epigenètic de mostres humanes, cel·lulars i animals en el marc del projecte de recerca "FIS: Efectes del dejuni intermitent a l'envelliment orgànic en dones menopàusiques", amb l'objectiu d'identificar nous biomarcadors que ajudin a determinar quin és l'impacte del dejú intermitent en l'envelliment de les dones postmenopausiques. Contracte subjecte a co-finançament: Sí, en concret: <i>Contrato financiado por el proyecto del Instituto de Salud Carlos III con número de expediente PI20/00328. Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Una manera de hacer Europa.</i>



C

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

Valor estimat del Contracte específic: 36.842,00 euros (IVA exclòs)

Mètode aplicat per al seu càlcul: D'acord amb l'article 101 de la LCSP, aquest valor estimat inclou l'import del pressupost màxim (IVA exclòs) i l'import de les eventuais modificacions del contracte.

	Import durada inicial Contracte específic (IVA exclòs)	Import Total Contracte específic (IVA exclòs)
Lot 1. Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics	34.518,00 €	34.518,00 €
Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes	806,00 €	806,00 €
Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16	555,00 €	555,00 €
Lot 4: Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53	690,00 €	690,00 €
Lot 5: Antibiótics selectius per els assajos in vitro de epigenètica	273,00 €	273,00 €
TOTALS	36.842,00 €	36.842,00 €

El valor estimat del contracte s'ha calculat partint de la seva durada màxima, dels preus unitaris previstos a l'Apartat E del present Quadre-resum i el número d'unitats requerides. El càlcul s'ha efectuat de manera estimativa, no trobant-se la UOC obligada a sol·licitar un determinat número d'unitats, sinó únicament aquells que consideri necessaris. Per aquest motiu, la UOC no es troba obligada a esgotar els imports indicats més amunt, que son imports màxims, i l'empresari seleccionat no tindrà dret a rebre una compensació o indemnització.

Per a calcular el Valor Estimat del Contracte específic:

No s'ha inclòs cap import destinat a modificacions contractuals.

D

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS I FACTURACIÓ

Pressupost base de licitació: 44.578,82 euros (IVA inclòs)

Lot	Import durada inicial Contracte específic (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Import durada inicial Contracte específic (IVA inclòs)
Lot 1: Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics	34.518,00 €	7.248,78 €	41.766,78 €
Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes	806,00 €	169,26 €	975,26 €
Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16	555,00 €	116,55 €	671,55 €
Lot 4: Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53	690,00 €	144,90 €	834,90 €
Lot 5: Antibiótics selectius per els assajos in vitro de epigenètica	273,00 €	57,33 €	330,33 €
TOTALS	36.842,00 €	7.736,82 €	44.578,82 €

Sistema de determinació del preu:

Preus unitaris:

Lot 1: Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics

Referència model exemple	Model	Unitats	Preu unitari (IVA exclòs)
20087706	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (8 spl) o equivalent	1	2.315,00 €
20087708	Inf Methylation EPIC	1	8.051,00 €

	v2.0 kIT (32 spl) o equivalent		
20087709	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (96 spl) o equivalent	1	24.152,00 €

Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari (IVA exclòs)
10687010	HYGROMYCIN B (20 ML) o equivalent	1	309,00 €
15596018	TRIZOL REAGENT (200 ML) o equivalent	1	497,00 €

Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari (IVA exclòs)
ab54210	Anti-CDKN2A/p16INK4a antibody [2D9A12] (ab54210) 100 uL o equivalent	1	555,00 €

Lot 4: Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari
sc-126	p53 Anticuerpo (DO-1) (200ug/ml) o equivalent	1	345,00 €
sc-53870	Waf1/Cip1/CDKN1A p21 Anticuerpo (SX118): sc-53870 (200 ug/ml) o equivalent	1	345,00 €

Lot 5: Antibiótics selectius per els assajos in vitro de epigenètica

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari
A1720-1G	G 418 disulfate salt (1 gram) o equivalent	1	180,00 €

P8833-10MG	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger (10 mg) o equivalent	1	80,00 €
Z768324	Labeling tape o equivalent	1	13,00 €

Facturació:

Facturació per la totalitat de l'import un cop subministrat el productes sol·licitats.

Criteris de facturació:

Des del moment de meritació de cada pagament que pertogui i, en rebre la factura corresponent, si no es detecta cap incidència o error es procedirà a abonar l'import que pertogui en el termini de seixanta (60) dies, mitjançant una transferència bancària al número de compte que el contractista hagi indicat.

En qualsevol cas, cadascuna de les factures emeses contindrà la següent informació:

- Període de realització del servei que s'està facturant
- Identificació del nombre d'unitats en què es mesuri el producte (o prestacions) que seran objecte de facturació en el període esmentat.
- Imports incorreguts en desenvolupament de les tasques, hores o unitats en què es mesuri el producte (o prestacions) contractual, així com el seu desglossament en cas que existeixin diverses prestacions o que regeixin diversos tipus de preus unitaris.
- IVA correctament desglossat aplicable a cada base imposable.
- Codi de centre de responsabilitat i número de comanda. Aquesta informació serà indicada per la UOC.

L'enviament de les factures s'ha de fer per un dels dos canals següents a l'atenció de l'Àrea d'Economia i Finances:

- En format digital, a la bústia de correu electrònic factures@uoc.edu
- En format electrònic, al web <https://seu-electronica.uoc.edu>, des del qual es pot accedir a l'espai <https://efact.eocat.cat/bustia/?emisorId=16>

Per a la cessió o endós de qualsevol factura emesa en relació amb els subministraments i serveis objecte de contractació caldrà la conformitat prèvia de la UOC.

E	DURADA DEL CONTRACTE ESPECÍFIC I PRÒRROGUES
Durada: Vint (20) dies des de la formalització del contracte. Possibilitat de pròrroques: NO Durada màxima del Contracte específic, pròrroques incloses: 20 dies des de la formalització del contracte.	

Això vol dir, per tant, que el subministrament dels reactius s'haurà d'executar en el termini màxim de 20 dies des de la formalització del contracte.

F

TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

Forma de tramitació de l'expedient de contractació: Ordinària

Procediment d'adjudicació del contracte específic:

Procediment: Contractació específica Sistema Dinàmic d'Adquisició 23/02 CSUC.

Convocatòria procediment específic amb concurrència.

Tramitació electrònica: SI

Inscripció al RELI: No obligatori per a participar en el procediment

Mesa de contractació: NO

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'Òrgan de contractació admetrà les proposicions presentades fora del termini sempre hi quan l'AOC hagi comunicat la incidència i la proposició hagi estat presentada dins d'un període de temps equivalent al comunicat per la pròpia AOC.

G

LICITADORS CONVIDATS A PARTICIPAR

Es convida a presentar oferta a tots els licitadors adherits a la categoria 1 del Sistema Dinàmic d'Adquisició CSUC 23/02.

H

UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ESPECÍFIC I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Unitat encarregada del seguiment i execució del Contracte Específic:

Àrea de Recerca i Innovació.

Responsable del Contracte Específic:

Mireia Riera Duran, Directora de l'Àrea de Recerca i Innovació

I

INFORMACIÓ ADDICIONAL I CONSULTES

Les empreses convidades tenen a la seva disposició la bústia **contractacio@uoc.edu** com a mitjà únic on formular les consultes i els dubtes que puguin sorgir durant l'elaboració de la seva proposta.

Per tal de facilitar la identificació del procediment objecte de la consulta, en l'assumpte del correu electrònic ha de constar la paraula "**EXPEDIENT**" seguida del '**NÚMERO D'EXPEDIENT**' de referència que s'indica en el quadre A.

La UOC recollirà tots els dubtes i consultes formulades a l'esmentada bústia i en donarà resposta. La data màxima per poder enviar les consultes finalitzarà dos dies abans de la data màxima de presentació de propostes. Posteriorment, la UOC no atendrà consultes addicionals.

Data de resposta general de dubtes per correu electrònic per part de la UOC a totes les empreses seleccionades: 27/06/2023

Visita recomanada a les instal·lacions:

NO

J

CONDICIONS ESPECIALS DE COMPATIBILITAT

Han participat empreses en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del Contracte Específic o dites empreses han assessorat a l'òrgan de contractació?

NO

K

COMPROMÍS D'ADSCRIURE O DESTINAR A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ESPECÍFIC ELS MITJANS PERSONALS O MATERIALS SUFICIENTS

Compromís d'adscriure o destinar a l'execució del Contracte específic els mitjans personals o materials suficients.

NO

L

INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital:

SI, a través de l'enllaç d'accés exclusiu als convidats a participar.

Instruccions de presentació:

Les ofertes s'han de presentar en un únic sobre anomenat:

Proposta avaluable automàticament mitjançant fórmules.

Contingut del Sobre Únic:

- Annex 1. Model d'oferta contracte específic

- Annex 2. Model de declaració responsable

M

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EL VALOR DELS QUALS ES DETERMINA MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

Lot 1: Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics

TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 Punts
<u>Oferta econòmica</u> Segons el següent desglossament: - <u>Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (8 spl) o equivalent: 25 punts</u> - <u>Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (32 spl) o equivalent: 25 punts</u> - <u>Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (96 spl) o equivalent: 50 punts</u> Mètode: Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment segons la següent fórmula: $\text{Puntuació} = \text{Punts a atorgar} * \frac{\text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta a valorar}}$ La fórmula utilitzada dona la màxima puntuació a l'oferta més avantatjosa i la menor puntuació a l'oferta menys avantatjosa. Justificació: s'estableix aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.	100 Punts

Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes

TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 Punts
<u>Oferta econòmica</u> Segons el següent desglossament: - <u>HYGROMYCIN B (20 ML) o equivalent: 50 punts</u> - <u>TRIZOL REAGENT (200 ML) o equivalent: 50 punts</u> Mètode: Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment segons la següent fórmula:	100 Punts

Preu de l'oferta més econòmica Puntuació= Punts a atorgar * ----- Preu de l'oferta a valorar La fórmula utilitzada dona la màxima puntuació a l'oferta més avantatjosa i la menor puntuació a l'oferta menys avantatjosa. Justificació: s'estableix aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.	
---	--

Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16

TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 Punts
<u>Oferta econòmica</u> Segons el següent desglossament: - <u>Anti-CDKN2A/p16INK4a antibody [2D9A12] (ab54210) 100 uL o equivalent: 100 punts</u> Mètode: Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment segons la següent fórmula: Preu de l'oferta més econòmica Puntuació= Punts a atorgar * ----- Preu de l'oferta a valorar La fórmula utilitzada dona la màxima puntuació a l'oferta més avantatjosa i la menor puntuació a l'oferta menys avantatjosa. Justificació: s'estableix aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.	100 Punts

Lot 4: Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53

TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 Punts
<u>Oferta econòmica</u> Segons el següent desglossament:	100 Punts

- <u>p53 Anticuerpo (DO-1) (200ug/ml) o equivalent: 50 punts</u> - <u>Waf1/Cip1/CDKN1A p21 Anticuerpo (SX118): sc-53870 (200 ug/ml) o equivalent: 50 punts</u> Mètode: Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment segons la següent fórmula: $\text{Puntuació} = \frac{\text{Punts a atorgar}}{\text{Preu de l'oferta més econòmica}} \times \text{Preu de l'oferta a valorar}$ La fórmula utilitzada dona la màxima puntuació a l'oferta més avantatjosa i la menor puntuació a l'oferta menys avantatjosa. Justificació: s'estableix aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.	
Lot 5: Antibiotics selectius per els assajos in vitro de epigenètica	
TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 Punts
<u>Oferta econòmica</u> Segons el següent desglossament: - <u>G 418 disulfate salt (1 gram) o equivalent: 50 punts</u> - <u>Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger (10 mg) o equivalent: 30 punts</u> - <u>Labeling tape o equivalent: 20 punts</u> Mètode: Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica i la resta es valorarà proporcionalment segons la següent fórmula: $\text{Puntuació} = \frac{\text{Punts a atorgar}}{\text{Preu de l'oferta més econòmica}} \times \text{Preu de l'oferta a valorar}$ La fórmula utilitzada dona la màxima puntuació a l'oferta més avantatjosa i la menor puntuació a l'oferta menys avantatjosa. Justificació: s'estableix aquest criteri en observança del principi d'utilització racional i eficient dels recursos.	100 Punts
N	OBERTURA DE PLIQUES

L'obertura dels sobres es durà a terme en sessió privada, en atenció a la clàusula 23.2.3.a) del Plec de Clàusules Particulars del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

O

CAUSES DE MODIFICACIÓ ADDICIONALS A LES PREVISTES A L'ARTICLE 205 DE LA LCSP

Causas de modificació contractual:

No es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 205 de la LCSP.

P

GARANTIA DEFINITIVA CONTRACTE ESPECÍFIC

Garantia definitiva contracte específic: NO

Q

MECANISMES D'IMPUGNACIÓ

En la mesura en què aquest Contracte té un valor estimat inferior a 100.000 euros, els actes indicats en l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de:

Recurs d'alçada impropï en el termini màxim d'un (1) mes a comptar des del dia següent al de la notificació de l'acte que s'impugni, d'acord amb allò establert als articles 44.6 i 47 de la LCSP i als articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Signatura Òrgan de Contractació

ANNEXOS

Annex I. Model oferta econòmica

Annex II. Model declaració responsable

Annex III. Adreça de subministrament

Annex IV. Llistat de productes requerits

ANNEX 1

MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (SOBRE ÚNIC)

El sotassinat _____, amb DNI _____, actuant en nom [indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF], assabentat/ada de l'anunci publicat al *Perfil del contractant* de la UOC i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del **contracte [introduïu el títol que figura en l'Apartat A del Quadre de Característiques (expedient número [vegeu l'Apartat A])]**, es compromet (en nom propi o de l'empresa que representa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentats, d'acord amb el preu global i els preus unitaris (segons que correspongui) següents:

- o Criteris automàtics:

Lot 1: Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics

Referència model exemple	Model	Unitats	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA inclòs)
20087706	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (8 spl) o equivalent	1		
20087708	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (32 spl) o equivalent	1		
20087709	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (96 spl) o equivalent	1		

Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA inclòs)
10687010	HYGROMYCIN B (20 ML) o equivalent	1		
15596018	TRIZOL REAGENT (200 ML) o equivalent	1		

Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA inclòs)
ab54210	Anti-CDKN2A/p16INK4a antibody [2D9A12] (ab54210) 100 uL o	1		

	equivalent			
--	------------	--	--	--

Lot 4: Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA inclòs)
sc-126	p53 Anticuerpo (DO-1) (200ug/ml) o equivalent	1		
sc-53870	Waf1/Cip1/CDKN1A p21 Anticuerpo (SX118): sc-53870 (200 ug/ml) o equivalent	1		

Lot 5: Antibiótics selectius per els assajos in vitro de epigenètica

Referència model exemple	Model	Unitat	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA inclòs)
A1720-1G	G 418 disulfate salt (1 gram) o equivalent	1		
P8833-10MG	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger (10 mg) o equivalent	1		
Z768324	Labeling tape o equivalent	1		

_____, a ____ de ____ de 20____.

Signatura:

(S'ha de fer oferta per a tots i cadascun dels preus que s'indiquen en l'Apartat D del Quadre de Característiques. Queden automàticament excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin qualsevol valor superior al pressupost base de licitació —o, si n'hi ha, als preus unitaris màxims— indicats en l'Apartat D del Quadre de Característiques)

ANNEX 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE VIGÈNCIA DELS REQUISITS DE CAPACITAT I APTITUD PER CONTRACTAR

El/la senyor/a, en nom propi o com a (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), de l'empresa, assabentat/da de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte específic del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori (exp. CSUC 23/02),

DECLARO sota la meua responsabilitat, que concorren en l'empresa els mateixos requisits de capacitat i aptitud per contractar que van servir per a l'adhesió al Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de material de laboratori (exp. CSUC 23/02).

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura del/de la declarant

ANNEX 3.

ADREÇA DE SUBMINISTRAMENT TOTS ELS LOTS

Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC)

Manel Esteller PhD, MD / Anna Vergés/ Júlia Rius

Ctra de Can Ruti / Camí de les Escoles s/n

08916 Badalona, Barcelona

Spain

ANNEX 4

LLISTAT DE PRODUCTES REQUERITS

Lot 1: Kits de metilacions per estudiar els canvis epigenètics

Referència model exemple	Model	Unitats
20087706	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (8 spl) o equivalent	1
20087708	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (32 spl) o equivalent	1
20087709	Inf Methylation EPIC v2.0 kIT (96 spl) o equivalent	1

Lot 2: Reactius per a l'extracció de l'ADN, RNA i proteïnes

Referència model exemple	Model	Unitat
10687010	HYGROMYCIN B (20 ML) o equivalent	1
15596018	TRIZOL REAGENT (200 ML) o equivalent	1

Lot 3: Anticòs del marcador de senescència p16

Referència model exemple	Model	Unitat
ab54210	Anti- CDKN2A/p16INK4a antibody [2D9A12] (ab54210) 100 uL o equivalent	1

Lot 4: Anticossos dels marcadors de senescència p21 i p53

Referència model exemple	Model	Unitat
sc-126	p53 Anticuerpo (DO-1)	1

	(200ug/ml) o equivalent	
sc-53870	Waf1/Cip1/CDKN1A p21 Anticuerpo (SX118): sc-53870 (200 ug/ml) o equivalent	1

Lot 5: Antibiótics selectius per els assajos in vitro de epigenètica

Referència model exemple	Model	Unitat
A1720-1G	G 418 disulfate salt (1 gram) o equivalent	1
P8833-10MG	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger (10 mg) o equivalent	1
Z768324	Labeling tape o equivalent	1