



Memòria justificativa del contracte

Expedient LRC 11/2024-PH

1. Objecte complet del contracte

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TRACTE SUCCESSIU DE MATERIAL FUNGIBLE, REACTIUS, CONTROLS DE QUALITAT EXTERNS I CESSIÓ D'EQUIPS ANALITZADORS D'IMMUNOLOGIA PELS LABORATORIS DE LA XARXA DEL LABORATORI DE REFERÈNCIA DE CATALUNYA, SA.

L'objecte del contracte és el subministrament de material fungible, reactius, controls de qualitat externs i cessió en règim d'arrendament operatiu d'equips analitzadors d'immunologia, a preus unitaris, incloent els manteniments preventius i correctius per a la xarxa de laboratoris del Laboratori de Referència de Catalunya, SA, (en endavant LRC) d'acord amb les condicions previstes al plec de condicions tècniques.

El producte de laboratori objecte de licitació s'articula en una llista d'articles –**Annex I Activitat anual per centre i relació d'equips**, al present plec-, d'acord amb la tipologia de l'article.

La relació d'articles objecte de la contractació és *divideix en lots*:

Lot 1 - Al.lèrgia
Lot 2 - Immunologia centre Reus
Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau
Lot 5 - Malaltia autoimmuna sistèmica reumàtica i artritis reumatoide Centre Mas Blau
Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau

Els licitadors hauran d'oferir la relació de productes, la cessió dels equips proposats incloent el manteniment correctiu i preventiu, on es fa constar una estimació anual dels mateixos i l'import màxim de compra, sense IVA.

L'adjudicatari s'obliga a lliurar els productes de forma successiva, pel preu unitari que resulti de l'adjudicació, quedant subordinat a les necessitats de LRC. En l'**Annex II Oferta Econòmica i Criteris Avaluable Automàticament** del present plec s'estableix a títol orientatiu la previsió de consum pel període total del contracte, sense que existeixi compromís per part de LRC d'esgotar el consum previst, de manera que, en cap cas LRC quedarà obligat a consumir la totalitat de l'import adjudicat.

L'adjudicació recaurà a un mateix adjudicatari per a cada lot, i no podrà canviar les característiques tècniques dels articles que li han estat adjudicats, ni tampoc els seus preus unitaris. Qualsevol modificació de les característiques dels productes, a petició del contractista, haurà de ser prèviament autoritzada per la direcció tècnica del LRC, però sense alterar-ne el preu unitari adjudicat i sense perjudici del règim de modificacions contractuals.

2. Elecció del procediment

Procediment Obert subjecte a regulació harmonitzada.



3. Vigència del contracte

La vigència és 3 anys, amb possibilitat de 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna.

4. Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No s'exigeix classificació empresarial atesa la tipologia contractual.

5. Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) o mitjançant l'aportació dels documents següents:

Solvència econòmica i financera i tècnica

o **Solvència econòmica i financera:**

- El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

o **Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica pels mitjans següents:**

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedid o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

Els licitadors declararan el compliment de la solvència al document DEUC, que caldrà presentar al sobre A. Posteriorment, quan s'envii el requeriment de futur adjudicatari, el licitador que hagi



obtingut la major puntuació haurà de presentar els documents que certifiquin la solvència prèviament declarada, en els termes establerts a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Justificació:

Es justifica aquests requisits de solvència econòmica, financera i tècnica, per que són necessaris per poder comprovar que l'empresa, a més de tenir experiència realitzant subministraments similars en els darrers anys, disposa actualment dels recursos, materials i humans, necessaris per la correcta execució dels treballs. Així mateix, la certificació de l'adjudicatari que acrediti el compliment de les normes de garantia de la qualitat i (o gestió mediambiental) garanteix que aquest disposa d'un sistema de qualitat apte per dur a terme l'activitat que requerim, de manera responsable amb el medi ambient.

6. Criteris d'adjudicació i justificació.

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte, per ordre decreixent d'importància seran els següents:

I. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a CENT (100) PUNTS

Es valoraran les ofertes definitives presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració. Per omplir l'Annex II Oferta Econòmica, en el supòsit que la quantitat de productes sigui indeterminada, s'hauran d'incloure els preus unitaris, sense IVA, de cadascun dels articles pressupostats, així com el percentatge d'IVA aplicat.

Conseqüentment els licitadors hauran d'oferir el preu unitari de cadascun dels productes en relació als quals presentin la seva proposició, determinant -se el preu del contracte mitjançant l'aplicació del preu unitari ofert i adjudicat a les unitats efectivament subministrades.

PER A TOTS ELS LOTS:

- a) **Oferta econòmica: La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de QUARANTA (40) punts. El preu de l'oferta econòmica es calcula prenent com a base els preus unitaris oferts, multiplicat per al consum estimat.**

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

On:

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

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1

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

Justificació:

Segons la DIRECTRIU 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, assignant el preu un 40% de la valoració total.

- b) **Millores sobre les prestacions proposades: la puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de SEIXANTA (60) punts d'acord als següents criteris els quals cal demostrar/justificar el compliment de cadascun amb l'aportació de certificats, fitxes tècniques o qualsevol document reforçat amb una declaració responsable. El licitador quedarà exclòs de la licitació quan la puntuació que aconseguixi en aquest apartat de "Millores sobre les prestacions proposades" sigui inferior al 50% de la seva puntuació màxima perquè la proposta no reuneix el nivell de qualitat necessari per donar satisfacció a les necessitats plantejades als plecs que regeixen aquesta licitació:**

PER AL LOT 1 – AL.LERGIA. CRITERIS TÈCNICS

Descripció Criteri		Puntuació
		Màxima
Màxim número de tècniques per part del mateix licitador i mateix equip. (Màxim 10 punts)	<p>Obtenint la màxima puntuació el licitador que presenti el màxim nombre de tècniques segons la següent fórmula, puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent:</p> $Pop = [(RNTop/RNTmv)],x Pc$ <p>On:</p> <p>Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar</p> <p>RNTop, Nombre de tècniques de l'Oferta que es Puntua</p> <p>RNTmv, Nombre de tècniques de l'Oferta Millor Valorada</p> <p>Pc, Puntuació del Criteri</p>	10
Possibilitat de processament de determinacions d'autoimmunitat (IgG,IgA, IgM) en el mateix analitzador (Màxim 10 punts)		10
Tots els paràmetres poden analitzar-se en un únic equip en el mateix assaig sense possibilitat d'externaltzació de cap d'ells (Màxim 5 punts)	SI / NO	5
Calibracions estables un mínim de 3 setmanes (5 punts)	SI / NO	5
Metodologia: Enzimoimmunoanàlisi fluorescent (11 punts)	SI / NO	11

Al·lèrgens units a matriu sòlida amb unió covalent (10 punts)		SI / NO	10
La caducitat dels reactius un cop obert per al·lèrgens (8 punts)		9 mesos o superior	8
		fins a 9 mesos	0
Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible". Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol " Envàs de material reciclat ". (Màxim 1 punt)	Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.	SI / NO	0,5
	Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.	SI / NO	0,5
			60

Justificació:

Es necessita una solució que permeti el processament de la gran majoria de test per al diagnòstic d'al·lèrgia existents en un mateix analitzador. L'estabilitat dels reactius, així com una caducitat llarg serà importat pels casos dels tests amb un menor consum. També es valora la metodologia enzimoimmunoanàlisi fluorescent per a una millor detecció/quantificació de components que es troben a molt baixa concentració als líquids biològics. Es valora també la selecció del suport sòlid dels al·lèrgens amb unió covalent, útil quan s'utilitza material biològic de difícil absorció.

PER AL LOT 2 – IMMUNOLOGIA CENTRE REUS

(Fins a 60 punts):

Descripció Criteri		Puntuació Màxima
Metodologia: fluoroimmunoanàlisis automatitzat (24 punts)	SI / NO	24
Possibilitat de processament de paràmetres d'al·lèrgia (IgE específica, IgE Total, Al·lèrgia molecular) en el mateix equip ofert (Màxim 15 punts)	SI / NO	15
Metodologia d'antígens quantitativa, sol.litud i realització en monotest, en fase sòlida automatitzada (Màxim 5 punts)	SI / NO	5

Tots els paràmetres oferts han d'analitzar-se en un mateix equip (Màxim 5 punts)	SI / NO	5	
Corbes de calibració única per metodologia (IgA, IgG, Calprotectina) i estables un mínim de 3 setmanes independentment del canvi del lot de l'antígen. Realització de les corbes de calibració sense consum d'antígen. (Màxim 10 punts)	SI/NO	10	
Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible".	Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.	SI / NO	0,5
Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol " Envàs de material reciclat ". (Màxim 1 punt)	Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.	SI / NO	0,5
60			

Justificació:

Es valora la incorporació d'un equip per fer paràmetres d'immunologia amb metodologia analítica fluoroimmunoanàlisis automatitzat per a una millor detecció/quantificació de components que es troben a molt baixa concentració als líquids biològics, i que a més permeti fer d'altres paràmetres d'al·lèrgia en el mateix equip per processar la demanda assistencial al centre de Reus Salut Sant Joan.

PER AL LOT 3 – ELECTROFORESI CAPIL.LAR I IMMUNOFIXACIÓ

(Fins a 60 punts):

Descripció Criteri			Puntuació
			Màxima
Possibilitat de realització de tècniques addicionals. (Màxim 10 punts)	Detecció de Daratumumab	SI/NO	2,5
	Detecció d'Isatuximab	SI/NO	2,5
	Detecció d'Isoformes de fosfatases alcalines	SI/NO	2,5
	Fenotip alfa-1-antitripsina	SI/NO	2,5
Traçabilitat. (Màxim 15 punts)	Traçabilitat total dels reactius i gestió automàtica dels reactius per RFID a l'equip de proteïnogrames, sense intervenció d'usuaris (Lot, data de caducitat, volum, tècnica)	SI/NO	15

Càrrega contínua de mostres a l'equip de proteïnogrames. (Màxim 14 punts)		SI / NO	14
Control de la Temperatura dels capil·lars. (Màxim 10 punts)	Control de la temperatura per sistema Peltier sòlid/sòlid.	SI/NO	10
Automatització equip Immunofixació. (Màxim 5 punt)	Equip d'immunofixació totalment automàtic	SI / NO	5
Connectivitat/Integració. (Màxim 5 punt)	Connectivitat. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que presenti la solució amb més capacitat d'integració: transmetre online els resultats i la imatge electroforètica.	SI / NO	5
Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible".	Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.	SI / NO	0,5
Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol "Envàs de material reciclat". (Màxim 1 punt)	Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.	SI / NO	0,5
			60

Justificació:

Es valora la possibilitat de poder fer tècniques addicionals a les que són objecte de contracte per tal d'agilitzar possibles internalitzacions de proves que no es processen habitualment a la xarxa LRC. També es valora la tecnologia oferta per tal de millorar el servei al pacient, posant èmfasi a la traçabilitat, el control de la temperatura dels capil·lars, la integració informàtica completa i que la solució sigui totalment automàtica.

PER AL LOT 4 – NEFELOMETRIA / TURBIDIMETRIA CENTRE MAS BLAU

(Fins a 60 punts):

Descripció Criteri	Puntuació	
		Màxima
Estabilitat del reactiu un cop obert dins de l'equip. (14 punts)	Més de 15 dies	14
	Entre 7 i 15 dies	6

	Menys de 7 dies		0
Sistema de refrigeració de reactius incorporat a dins de l'equip ofert. (10 punts)	SI/NO		10
Realització de tècniques addicionals (10 punts)	Subclasses d'IgA		5
	HEVYLITE		5
Material de Calibració per les subclasses d' IgG. (10 punts)	Material de referència ERM-DA470K		10
	Material de referència WHO67/97		5
	No material de referència		0
Mètodes de detecció d'excés d'antigen que té l'equip. (10 punts)	Igual o més de 3 mètodes		10
	2 mètodes		5
	1 mètode o cap		0
Velocitat de processament de mostres. (Màxim 5 punts)	S'atorgarà la màxima puntuació a l'adjudicatari que presenti la solució automatitzada amb més velocitat de processament de mostres (en mostres per hora), puntuant-se la resta d'ofertes segons la fórmula següent: Pop = [(VPMop/VPMmv)] x Pc On: Pop, Puntuació de l'Oferta a Puntuar VPMTop, Velocitat de processament de mostres de l'Oferta que es Puntua (En mostres per hora) VPMmv, Velocitat de processament de mostres de l'Oferta Millor Valorada (En mostres per hora) Pc, Puntuació del Criteri		5
Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipiente o embalaje que contenga directamente el producto elaborado a partir de material reciclado o proveniente de bosque de explotación forestal sostenible".	Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.	SI / NO	0,5

Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol " Envàs de material reciclat ". (Màxim 1 punt)	Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.	SI / NO	0,5
			60

Justificació:

Es valora la possibilitat de poder fer tècniques addicionals a les que són objecte de contracte per tal d'agilitzar possibles internalitzacions de proves que no es processen habitualment a la xarxa LRC. També es valora la tecnologia oferta per tal de millorar el servei al pacient, posant èmfasi en la quantitat mètodes de detecció d'antígen que incorpori l'analitzador, la seva velocitat de processament per a un resultat més ràpid, i que els reactius es puguin refrigerar dins de l'equip per tal d'evitar la seva manipulació i transport intern cap a d'altres neveres, així com la seva estabilitat, i que el material de calibració per les subclasses d' IgG sigui de referència.

PER AL LOT 5 – VASCULITIS AUTOIMMUNE SISTÈMICA, MALALTIA AUTOIMMUNE SISTÈMICA REUMÀTICA I ARTRITIS REUMATOIDE CENTRE MAS BLAU (Fins a 60 punts):

Descripció Criteri		Puntuació	
		Màxima	
Sistema d'accés aleatori i continu, totalment automàtic i amb autonomia per treballar més de 7 hores amb mínima intervenció de l'usuari (19 punts)	SI / NO	19	
Tots els paràmetres oferts s'han de processar amb el mateix equip (15 punts)	SI/NO	15	
Alta velocitat de processament més de 1000 resultats a l' hora (15 punt)	SI / NO	15	
Determinació simultània de les proves del perfil ENA i del perfil vasculitis per tecnologia multianalit. (10 punts)	SI/NO	10	
Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible". Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de	Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.	SI / NO	0,5

l'envàs o certificat amb el títol " Envàs de material reciclat ". (Màxim 1 punt)	Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.	SI / NO	0,5
			60

Justificació:

Es valora que la solució tecnològica sigui adaptable al gran volum del laboratori permetent que l'accés sigui aleatori i continu amb mínima intervenció de l'usuari, i que les proves que són objecte de contracte es puguin processar al mateix analitzador. També es valora la determinació simultània de les proves del perfil ENA i del perfil vasculitis per tecnologia multianalit per al de poder informar del resultat dels diferents paràmetres alhora amb un mateix text processat.

PER AL LOT 6 – MALALTIA CELÍACA I SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPID CENTRE MAS BLAU (Fins a 60 punts):

Descripció Criteri		Puntuació	Valor de Resposta
		Màxima	
Metodologia: Enzimoimmunoanàlisi fluorescent. (20 punts)	SI / NO	20	
Possibilitat de processament de determinacions d'al.lèrgia (IgE específica, IgG Específica, Tryptasa) en el mateix equip ofert (Màxim 19 punts)	SI / NO	19	
Tots els paràmetres oferts han d'analitzar-se en un mateix equip (Màxim 10 punts)	SI/NO	10	
Corbes de calibració única per metodologia i estables un mínim de 3 setmanes independentment del canvi del lot de l'antígen. Realització de les corbes de calibració sense consum d'antígen. (Màxim 10 punts)	SI/NO	10	
Envas procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte el.laborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible".	El.laborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.	SI / NO	0,5

<p>Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol "Envas de material reciclat". (Màxim 1 punt)</p>	<p>El laborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.</p>	<p>SI / NO</p>	<p>0,5</p>	
			<p>60</p>	

Justificació:

Es valora la incorporació d'un equip per fer paràmetres d'immunologia amb metodologia analítica fluoroimmunoanàlisis automatitzat per a una millor detecció/quantificació de components que es troben a molt baixa concentració als líquids biològics, i que a més permeti fer d'altres paràmetres d'al·lèrgia en el mateix equip per processar la demanda assistencial al centre de Mas Blau. També es valora la realització de les corbes de calibració sense consum d'antígen i úniques per metodologia per tal d'optimitzar el procés analític.

7. Condicions especials d'execució i causes de resolució amb la justificació.

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques, així com les condicions especials d'execució relatives a criteris socials i ambientals que estan regulades en el present document.

A més, LRC ha de poder certificar la integració entre l'equip i EYRA, i que compleixi amb les funcionalitats requerides al Plec de Prescripcions Tècniques (Apartat 4.1).

Justificació:

Serà condició especial d'execució un cop formalitzat el contracte, assegurar la connectivitat en xarxa al sistema informàtic EYRA del laboratori de tots els equips desplegats als centres, segons els requisits d'integració informàtica dels equips oferts. Sense una integració informàtica de tot el parc d'equips per al processament de les determinacions ofertes, no es pot aplicar criteris d'eficiència ni tampoc donar un bon servei assistencial sense gestionar de manera centralitzada l'activitat desenvolupada en el temps estipulat per al lliurament de resultats, ni tampoc assegurar que el cost de la solució aportada sigui el que s'ha previst.

8. Pressupost base de licitació desglossat

Es detalla a continuació el preu unitari i l'import de licitació desglossat per conceptes per a cada lot:

LOT 1 – AL·LÈRGIA

Codi Prova LRC	Descripció Article	Agrupació	Consum Totalitat del contracte	Preu unitari de licitació sense IVA	Import de licitació sense IVA	Import de licitació IVA inclòs
4D01	Dermatophagoides pteronysinus IgE sèrum	Al·lèrgens (àcars)	11805	1,90 €	24.672,45 €	29.853,66 €



4D02	Dermatophagoides farinae IgE sèrum	Al.lèrgens (àcars)	10944	1,90 €	22.872,96 €	27.676,28 €
4H02	Pols casa (Hollister) IgE sèrum	Al.lèrgens (àcars)	576	1,90 €	1.203,84 €	1.456,65 €
4D70	Acarus siro IgE sèrum	Al.lèrgens (àcars)	1878	1,90 €	3.925,02 €	4.749,27 €
4D03	Dermatophagoides microceras IgE sèrum	Al.lèrgens (àcars)	2016	1,90 €	4.213,44 €	5.098,26 €
4H01	Pols casa/Greer	Al.lèrgens (àcars)	564	1,90 €	1.178,76 €	1.426,30 €
4D71	Lepidoglyphus destructor IgE sèrum	Al.lèrgens (àcars)	1956	1,90 €	4.088,04 €	4.946,53 €
4D72	Tyrophagus putrescentiae IgE sèrum	Al.lèrgens (àcars)	264	1,90 €	551,76 €	667,63 €
4F01	Clara d'ou IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	2541	1,90 €	5.310,69 €	6.425,93 €
4F02	Llet de vaca IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	4977	1,90 €	10.401,93 €	12.586,34 €
4F25	Tomàquet IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	273	1,90 €	570,57 €	690,39 €
4FP3	Pinyó IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	435	1,90 €	909,15 €	1.100,07 €
4FP6	Nou de noguera IgE específica	Al.lèrgens (Aliments)	894	1,90 €	1.868,46 €	2.260,84 €
4FC9	Calamar IgE específica	Al.lèrgens (Aliments)	330	1,90 €	689,70 €	834,54 €
4FU7	Lluç IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	345	1,90 €	721,05 €	872,47 €
4RF337	Llenguado IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	294	1,90 €	614,46 €	743,50 €
4F75	Rovell d'ou IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	2166	1,90 €	4.526,94 €	5.477,60 €
4F05	Sègol IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	324	1,90 €	677,16 €	819,36 €
4F49	Poma IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	201	1,90 €	420,09 €	508,31 €
4RF342	Oliva IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	234	1,90 €	489,06 €	591,76 €
4FC3	Cloïssa IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	237	1,90 €	495,33 €	599,35 €
4F20	Ametlla IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	816	1,90 €	1.705,44 €	2.063,58 €
4F09	Arròs IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	204	1,90 €	426,36 €	515,90 €
4F40	Tonyina IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	426	1,90 €	890,34 €	1.077,31 €
4F17	Avellana IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	1005	1,90 €	2.100,45 €	2.541,54 €
4F07	Civada IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	321	1,90 €	670,89 €	811,78 €
4F03	Bacallà IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	261	1,90 €	545,49 €	660,04 €



4FQ2	Albergínia IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	18	1,90 €	37,62 €	45,52 €
4F13	Cacauet IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	1140	1,90 €	2.382,60 €	2.882,95 €
4F93	Cacau IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	363	1,90 €	758,67 €	917,99 €
4F24	Gamba/Gambeta/Llagostí IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	939	1,90 €	1.962,51 €	2.374,64 €
4F23	Cranc de mar IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	15	1,90 €	31,35 €	37,93 €
4RT9	Castanya IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	465	1,90 €	971,85 €	1.175,94 €
4F06	Ordi IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	108	1,90 €	225,72 €	273,12 €
4F26	Carn de porc IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	108	1,90 €	225,72 €	273,12 €
4FO2	Cirera IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	159	1,90 €	332,31 €	402,10 €
4FP5	Pruna IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	141	1,90 €	294,69 €	356,57 €
4FL3	Carn de conill IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	72	1,90 €	150,48 €	182,08 €
4F88	Carn de xai IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	6	1,90 €	12,54 €	15,17 €
4RF289	Dàtil IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	87	1,90 €	181,83 €	220,01 €
4F44	Maduixa IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	132	1,90 €	275,88 €	333,81 €
4F31	Pastanaga IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	9	1,90 €	18,81 €	22,76 €
4FU9	Cigró IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	120	1,90 €	250,80 €	303,47 €
4F79	Gluten IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	2184	1,90 €	4.564,56 €	5.523,12 €
4F12	Pèsol IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	102	1,90 €	213,18 €	257,95 €
4SL9	Mongeta tendra IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	90	1,90 €	188,10 €	227,60 €
4F15	Mongeta IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	120	1,90 €	250,80 €	303,47 €
4F84	Kiwi IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	510	1,90 €	1.065,90 €	1.289,74 €
4FU0	Llet de cabra IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	45	1,90 €	94,05 €	113,80 €
4R325	Llet d'ovella IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	15	1,90 €	31,35 €	37,93 €
4FL5	Enciam (Lactuva) IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	60	1,90 €	125,40 €	151,73 €
4FN5	Llenties IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	147	1,90 €	307,23 €	371,75 €



4F08	Blat de moro IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	465	1,90 €	971,85 €	1.175,94 €
4F37	Musclo IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	474	1,90 €	990,66 €	1.198,70 €
4F95	Pell de préssec IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	801	1,90 €	1.674,09 €	2.025,65 €
4F87	Meló IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	261	1,90 €	545,49 €	660,04 €
4F89	Mostassa IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	36	1,90 €	75,24 €	91,04 €
4F33	Taronja IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	57	1,90 €	119,13 €	144,15 €
4RF202	Nou d'acajú IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	105	1,90 €	219,45 €	265,53 €
4F18	Nou del Brasil IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	132	1,90 €	275,88 €	333,81 €
4RF345	Nou de macadàmia IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	51	1,90 €	106,59 €	128,97 €
4FT0	Ostra (Ostrae edulis) IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	33	1,90 €	68,97 €	83,45 €
4F94	Pera IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	135	1,90 €	282,15 €	341,40 €
4FL0	Pinya (Anana cumosis) IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	93	1,90 €	194,37 €	235,19 €
4RK3	Pistàcia vera (festuc) IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	516	1,90 €	1.078,44 €	1.304,91 €
4F92	Plàtan IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	597	1,90 €	1.247,73 €	1.509,75 €
4RF254	Platija IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	111	1,90 €	231,99 €	280,71 €
4F83	Carn de pollastre IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	114	1,90 €	238,26 €	288,29 €
4F59	Pop IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	255	1,90 €	532,95 €	644,87 €
4F41	Salmó IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	273	1,90 €	570,57 €	690,39 €
4FC8	Sardina IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	207	1,90 €	432,63 €	523,48 €
4F226	Llavor de carbassa IgE Sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	108	1,90 €	225,72 €	273,12 €
4F10	Llavor de sèsam IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	132	1,90 €	275,88 €	333,81 €
4K84	Llavor de gira-sol IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	312	1,90 €	652,08 €	789,02 €
4F14	Soia IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	324	1,90 €	677,16 €	819,36 €
4F27	Carn vaca (vedella) IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	102	1,90 €	213,18 €	257,95 €
4F04	Blat IgE sèrum	Al.lèrgens (Aliments)	912	1,90 €	1.906,08 €	2.306,36 €



4,00E+01	Caspa de gat IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	7410	1,90 €	15.486,90 €	18.739,15 €
4,00E+05	Caspa de gos IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	6999	1,90 €	14.627,91 €	17.699,77 €
4,00E+03	Caspa de cavall IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	651	1,90 €	1.360,59 €	1.646,31 €
4,00E+06	Epiteli de cobai IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	123	1,90 €	257,07 €	311,05 €
4,00E+84	Epiteli de hamster	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	9	1,90 €	18,81 €	22,76 €
4,00E+82	Epiteli de conill IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	204	1,90 €	426,36 €	515,90 €
4779	PRECIPITINES PLOMES CANARI	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	183	1,90 €	382,47 €	462,79 €
4RL3	Plomes de lloro IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	9	1,90 €	18,81 €	22,76 €
4,00E+78	Plomes de periquito IgE sèrum	Al.lèrgens (Epitelis i proteïnes animals)	6	1,90 €	12,54 €	15,17 €
4M02	Cladosporium herbarum IgE sèrum	Al.lèrgens (floridures)	816	1,90 €	1.705,44 €	2.063,58 €
4M03	Aspergillus fumigatus IgE Sèrum	Al.lèrgens (floridures)	3291	1,90 €	6.878,19 €	8.322,61 €
4M04	Mucor racemosus IgE sèrum	Al.lèrgens (floridures)	54	1,90 €	112,86 €	136,56 €
4M06	Alternaria alternata IgE sèrum	Al.lèrgens (floridures)	5478	1,90 €	11.449,02 €	13.853,31 €
4M01	Penicillum notatum IgE sèrum	Al.lèrgens (floridures)	615	1,90 €	1.285,35 €	1.555,27 €
4I01	Apis mellifera (abella) IgE sèrum	Al.lèrgens (Insectes)	219	1,90 €	457,71 €	553,83 €
4I03	Vespula spp (vespa) IgE sèrum	Al.lèrgens (Insectes)	171	1,90 €	357,39 €	432,44 €
4I06	Blatella germanica IgE sèrum	Al.lèrgens (Insectes)	165	1,90 €	344,85 €	417,27 €
4I77	Polistes dominulus IgE sèrum	Al.lèrgens (Insectes)	117	1,90 €	244,53 €	295,88 €
4I04	Polistes sp./vespa	Al.lèrgens (Insectes)	108	1,90 €	225,72 €	273,12 €
4C01	Penicil·lina G IgE sèrum	Al.lèrgens (Medicaments)	510	1,90 €	1.065,90 €	1.289,74 €
4C02	Penicil·lina V IgE sèrum	Al.lèrgens (Medicaments)	462	1,90 €	965,58 €	1.168,35 €



4C56	Amoxicil·lina IgE sèrum	Al.lèrgens (Medicaments)	459	1,90 €	959,31 €	1.160,77 €
4C50	Ampicil·lina IgE sèrum	Al.lèrgens (Medicaments)	105	1,90 €	219,45 €	265,53 €
4C73	Insulina humana IgE sèrum	Al.lèrgens (Medicaments)	51	1,90 €	106,59 €	128,97 €
4K82	Làtex IgE sèrum	Al.lèrgens (Ocupacionals)	549	1,90 €	1.147,41 €	1.388,37 €
4P01	Ascaris IgE sèrum	Al.lèrgens (Paràsits)	795	1,90 €	1.661,55 €	2.010,48 €
4P02	Echinococcus granulosus IgE sèrum	Al.lèrgens (Paràsits)	12	1,90 €	25,08 €	30,35 €
4P04	Anisakis IgE Sèrum	Al.lèrgens (Paràsits)	2991	1,90 €	6.251,19 €	7.563,94 €
4T11	Platanus acerifolia IgE sèrum	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	3639	1,90 €	7.605,51 €	9.202,67 €
4R29	Cupressus arizonica IgE sèrum	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	591	1,90 €	1.235,19 €	1.494,58 €
4T23	Cupressus sempervirens (xiprer) IgE sèrum	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	1902	1,90 €	3.975,18 €	4.809,97 €
4T09	Olea europaea/Olivera	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	5118	1,90 €	10.696,62 €	12.942,91 €
4T03	Betula verrucosa (bedoll) IgE sèrum	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	888	1,90 €	1.855,92 €	2.245,66 €
4T04	Avellaner (Corylus avellana) IgE sèrum	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	156	1,90 €	326,04 €	394,51 €
4T16	Pinus strobus (pi) IgE sèrum	Al.lèrgens (polens d'arbres i arbustos)	435	1,90 €	909,15 €	1.100,07 €
4G02	Cynodon dactylon IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	1050	1,90 €	2.194,50 €	2.655,35 €
4G03	Dactylis glomerata IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	936	1,90 €	1.956,24 €	2.367,05 €
4G04	Festuca elatior IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	282	1,90 €	589,38 €	713,15 €
4G05	Lolium perenne IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	1932	1,90 €	4.037,88 €	4.885,83 €
4G06	Phleum pratense IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	2613	1,90 €	5.461,17 €	6.608,02 €
4G08	Poa pratensis IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	435	1,90 €	909,15 €	1.100,07 €
4G07	Phragmites communis IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	24	1,90 €	50,16 €	60,69 €
4G14	Avena sativa IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	111	1,90 €	231,99 €	280,71 €



4G12	Secale cereale IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	72	1,90 €	150,48 €	182,08 €
4G01	Anthoxanthum odoratum IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de gramínies)	582	1,90 €	1.216,38 €	1.471,82 €
4W19	Parietaria officinalis IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	2493	1,90 €	5.210,37 €	6.304,55 €
4W21	Parietaria judaica IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	4794	1,90 €	10.019,46 €	12.123,55 €
4W06	Artemisia vulgaris IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	1965	1,90 €	4.106,85 €	4.969,29 €
4W05	Artemisia absinthium IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	144	1,90 €	300,96 €	364,16 €
4W10	Chenopodium album IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	270	1,90 €	564,30 €	682,80 €
4W08	Taraxacum vulgare IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	234	1,90 €	489,06 €	591,76 €
4W09	Plantago lanceolata IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	1110	1,90 €	2.319,90 €	2.807,08 €
4W11	Salsola kali (pestifer) IgE sèrum	Al.lèrgens (polens de plantes)	321	1,90 €	670,89 €	811,78 €
4F76	a-Lactoalbúmina (llet vaca) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	2796	6,40 €	19.683,84 €	23.817,45 €
4F77	b-Lactoglobulina (llet vaca) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	2592	6,40 €	18.247,68 €	22.079,69 €
4F78	Caseïna (llet vaca) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	2355	6,40 €	16.579,20 €	20.060,83 €
214RO	MUXF3 CCD Bromelaina IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	24	6,40 €	168,96 €	204,44 €
221RE	nCan f 3 (albúmina sèric gos) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	63	6,40 €	443,52 €	536,66 €
220RE	nFel 2 d (albúmina sèrica gat) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	156	6,40 €	1.098,24 €	1.328,87 €
101RE	rCan f 1 (gos) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	195	6,40 €	1.372,80 €	1.661,09 €
5D202	rDer p 1 (D. pteronyssinus) IgG4 sèrum	Al.lèrgia Molecular	3	6,40 €	21,12 €	25,56 €
5D205	rDer p 10 (Tropomiosina àcar) IgG4 sèrum	Al.lèrgia Molecular	9	6,40 €	63,36 €	76,67 €
5D203	rDer p 2 (D. pteronyssinus) IgG4 sèrum	Al.lèrgia Molecular	3	6,40 €	21,12 €	25,56 €
228RE	rFel d 4 lipocalina (gat) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	162	6,40 €	1.140,48 €	1.379,98 €
215RK	rHev b 1 (làtex) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	48	6,40 €	337,92 €	408,88 €
221RK	rHev b 8 profilina (làtex) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	39	6,40 €	274,56 €	332,22 €
224RT	rOle e 1 (olivera) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	1131	6,40 €	7.962,24 €	9.634,31 €
205RG	rPhl p 1 (herba timotea) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	315	6,40 €	2.217,60 €	2.683,30 €
212RP	rPhl p 12 profilina (herba timotea) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	486	6,40 €	3.421,44 €	4.139,94 €



205RG	rPhl p 1 (herba timotea) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	315	6,40 €	2.217,60 €	2.683,30 €
215RP	rPhl p 5b (herba timotea) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	171	6,40 €	1.203,84 €	1.456,65 €
210RG	rPhl p 7 (herba timotea) IgE srm	Al.lèrgia Molecular	81	6,40 €	570,24 €	689,99 €
420RF	rPru p 3 LTP (préssec) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	1377	6,40 €	9.694,08 €	11.729,84 €
94RE	rFel d 1 (gat) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	285	6,40 €	2.006,40 €	2.427,74 €
416RF	rTri a 19 w-5 gliadina (blat) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	519	6,40 €	3.653,76 €	4.421,05 €
218RK	rHev b 5 (làtex) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	39	6,40 €	274,56 €	332,22 €
220RK	rHev b 6.02 (làtex) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	27	6,40 €	190,08 €	230,00 €
217RK	IgE rHev b 3 (làtex) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	27	6,40 €	190,08 €	230,00 €
4K87	Alfa-amilasa IgE Sèrum	Al.lèrgia Molecular	24	6,40 €	168,96 €	204,44 €
208RI	rApi m 1 fosfolipasa A2 (abella) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	45	6,40 €	316,80 €	383,33 €
352RF	rAra h 8 PR-10 (cacauet) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	135	6,40 €	950,40 €	1.149,98 €
422RF	rAra h 1 (cacauet) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	165	6,40 €	1.161,60 €	1.405,54 €
423RF	rAra h 2 (cacauet) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	276	6,40 €	1.943,04 €	2.351,08 €
427RF	rAra h 9 LTP (cacauet) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	264	6,40 €	1.858,56 €	2.248,86 €
102RE	rCan f 2 (gos) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	153	6,40 €	1.077,12 €	1.303,32 €
226RE	rCan f 5 (gos esterasa) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	96	6,40 €	675,84 €	817,77 €
439RF	rCor a 14 (avellana) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	84	6,40 €	591,36 €	715,55 €
425RF	rCor a 8 LTP (avellana) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	258	6,40 €	1.816,32 €	2.197,75 €
428RF	rCor a 1 PR-10 (avellana) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	168	6,40 €	1.182,72 €	1.431,09 €
215RO	Alfa-galactosa (carn vermella) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	96	6,40 €	675,84 €	817,77 €
4FN2	Ovoalbúmina IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	1458	6,40 €	10.264,32 €	12.419,83 €
4FN3	Ovomucoide IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	1197	6,40 €	8.426,88 €	10.196,52 €
323RF	nGal d 3 conalbúmina (ou) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	30	6,40 €	211,20 €	255,55 €
226RT	nCup a 1 (xiprer) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	738	6,40 €	5.195,52 €	6.286,58 €
440RF	nCor a 9 (avellana) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	234	6,40 €	1.647,36 €	1.993,31 €
229RM	rAlt a 1 (Alternaria alternata) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	699	6,40 €	4.920,96 €	5.954,36 €
443RF	rAna o 3 (anacard) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	69	6,40 €	485,76 €	587,77 €
433RF	rTri a 14 LTP (blat) IgE srm	Al.lèrgia Molecular	78	6,40 €	549,12 €	664,44 €
208RK	nGal d 4 (lisozioma ou) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	36	6,40 €	253,44 €	306,66 €



215RT	rBet v 1 PR-10 (bedoll) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	135	6,40 €	950,40 €	1.149,98 €
216RT	rBet v 2 profilina (bedoll) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	123	6,40 €	865,92 €	1.047,76 €
209RD	rDer p 23 (D. pteronyssinus) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	2286	6,40 €	16.093,44 €	19.473,06 €
210RI	rPol d 5 (Polistes dominulus) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	78	6,40 €	549,12 €	664,44 €
209RI	rVes v 5 (Vespula vulgaris) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	75	6,40 €	528,00 €	638,88 €
227RT	nOle e 7 LTP (olivera) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	153	6,40 €	1.077,12 €	1.303,32 €
241RT	rPla a 1 (plataner) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	1095	6,40 €	7.708,80 €	9.327,65 €
211RI	rVes v 1 fosfolipasa A1 (Vespula vulgaris) IgE srm	Al.lèrgia Molecular	75	6,40 €	528,00 €	638,88 €
214RP	rPhl p 7, rPhl p 12 (herba timotea) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	648	6,40 €	4.561,92 €	5.519,92 €
426RF	rGad c 1 (bacallà) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	51	6,40 €	359,04 €	434,44 €
441RF	rJug r 1 (nou noguera) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	429	6,40 €	3.020,16 €	3.654,39 €
442RF	rJug r 3 LTP (nou de noguera) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	456	6,40 €	3.210,24 €	3.884,39 €
435RF	rMal d 3 LTP (poma) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	87	6,40 €	612,48 €	741,10 €
211RW	rPar j 2 LTP (Parietaria judaica) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	207	6,40 €	1.457,28 €	1.763,31 €
419RF	rPru p 1 PR-10 (préssec) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	216	6,40 €	1.520,64 €	1.839,97 €
421RF	rPru p4 profilina (préssec) IgE sèrum	Al.lèrgia Molecular	225	6,40 €	1.584,00 €	1.916,64 €
4F351	Tropomiosina de gamba IgE específica	Al.lèrgia Molecular	216	6,40 €	1.520,64 €	1.839,97 €
4600	Immunoglobulina E	IgE Total	41232	1,00 €	45.355,20 €	54.879,79 €
4773	PRECIPITINES PERIQUITO Sèrum	IgG Específica	1038	1,90 €	2.169,42 €	2.625,00 €
4767	Precipitines sèrum gallina	IgG Específica	1080	1,90 €	2.257,20 €	2.731,21 €
4772	Precipitines colom sèrum	IgG Específica	1047	1,90 €	2.188,23 €	2.647,76 €
2GM22	Micropolyspora faeni IgG sèrum	IgG Específica	30	1,90 €	62,70 €	75,87 €
6F05	RAST. MÚLTIPLE FX5	Screening Aliments	912	1,90 €	1.906,08 €	2.306,36 €
4PH1	PHADIATOP Sèrum	Screening Pneumoal.lèrgia	3297	4,00 €	14.506,80 €	17.553,23 €
6RX2	RAST MÚLTIPLE GX2 Sèrum	Screening Polen gramínies	309	1,90 €	645,81 €	781,43 €
4785	TRIPTASA/SÈRUM	Triptasa Sèrum	3144	7,00 €	24.208,80 €	29.292,65 €
Totals			202872		537.512,91 €	650.390,62 €

LOT 2 – IMMUNOLOGIA CENTRE REUS

Codi Prova LRC	Descripció Article	Agrupació	Consum Totalitat del contracte	Preu unitari de licitació sense IVA	Import de licitació sense IVA	Import de licitació IVA inclòs
1214	Calprotectina femta	Determinacions	7411	10,00 €	244.563,00 €	295.921,23 €
4494	Anticos Anti Transglutaminasa IgA	Determinacions	5699	3,15 €	59.241,11 €	71.681,74 €
Totals			13110		303.804,11 €	367.602,97 €

LOT 3 – ELECTROFORESI CAPIL·LAR I IMMUNOFIXACIÓ

Denominació article principal	Descripció Article	Consum Totalitat del contracte (3 anys)	Preu unitari de licitació sense IVA	Import de licitació sense IVA (incloent 10% Controls i Repeticions)	Import de licitació IVA inclòs (incloent 10% Controls i Repeticions)
4013	<i>DETECCIÓ DE BANDES MONOCLONALS PER IMMUNOSUBSTRACCIÓ Sèrum</i>	13140	12,00 €	173.448,00 €	209.872,08 €
4000E	<i>ELECTROFORESI DE PROTEÏNES en sèrum</i>	138240	0,90 €	136.857,60 €	165.597,70 €
4008	<i>CRIOPRECIPITAT</i>	300	1,23 €	405,90 €	491,14 €
4014	<i>DETECCIÓ DE BANDES MONOCLONALS PER IMMUNOFIXACIÓ Orina</i>	4320	15,20 €	72.230,40 €	87.398,78 €
4013A	<i>DETECCIÓ DE BANDES MONOCLONALS PER IMMUNOFIXACIÓ Sèrum</i>	8064	13,40 €	118.863,36 €	143.824,67 €
4001	<i>ELECTROFORESI DE PROTEÏNES en orina</i>	7020	2,30 €	17.760,60 €	21.490,33 €
Totals		171084		519.565,86 €	628.674,69 €

LOT 4 – NEFELOMETRIA / TURBIDIMETRIA CENTRE MAS BLAU

Codi Prova LRC	Descripció Article	Consum Totalitat del contracte (3 anys)	Preu unitari de licitació sense IVA	Import de licitació sense IVA (incloent 10% Controls i Repeticions)	Import de licitació IVA inclòs (incloent 10% Controls i Repeticions)
4178	<i>Cadenes K/L Lliures Sèrum</i>	15867	11,12 €	194.154,96 €	234.927,50 €
4105	<i>PREALBÚMINA</i>	39123	0,72 €	31.028,45 €	37.544,43 €
4153	<i>IMMUNOGLOBULINA IGG1</i>	4869	2,06 €	11.033,15 €	13.350,12 €



4154	IMMUNOGLOBULINA IGG2	4869	2,06 €	11.033,15 €	13.350,12 €
4155	IMMUNOGLOBULINA IGG3	4869	2,06 €	11.033,15 €	13.350,12 €
4156	IMMUNOGLOBULINA IGG4	6972	2,06 €	15.798,55 €	19.116,25 €
4142	COM. IC1 IN. EST./Conc.	798	1,03 €	904,13 €	1.094,00 €
4149	COMPLEMENT CH50	10278	5,00 €	56.529,00 €	68.400,09 €
4169	IgD	990	5,15 €	5.608,35 €	6.786,10 €
Totals		88635		337.122,91 €	407.918,72 €

LOT 5 VASCULITIS AUTOIMMUNE SISTÈMICA, MALATIA AUTOIMUNE SISTÈMICA REUMÀTICA I ARTRITIS REUMATOIDE CENTRE MAS BLAU

Codi Prova LRC	Descripció Article	Consum Totalitat del contracte (3 anys)	Preu unitari de licitació sense IVA	Import de licitació sense IVA	Import de licitació IVA inclòs
4439	AC. ANTI-Cenp B (EIA) Sèrum	765	3,30 €	2.524,50 €	3.054,65 €
4409	AC. ANTI-dsDNA Sèrum	25332	3,30 €	83.595,60 €	101.150,68 €
4433	AC. ANTI-SSA (Ro) Sèrum	17736	3,30 €	58.528,80 €	70.819,85 €
4460	AC. ANTI-Jo1 Sèrum	1872	3,30 €	6.177,60 €	7.474,90 €
4422	AC. ANTI-RNP Sèrum	16008	3,30 €	52.826,40 €	63.919,94 €
4450	AC. ANTI-SCL70 Sèrum	8364	3,30 €	27.601,20 €	33.397,45 €
4421	AC. ANTI-SM Sèrum	16014	3,30 €	52.846,20 €	63.943,90 €
4432	AC. ANTI-SSB (La) Sèrum	18768	3,30 €	61.934,40 €	74.940,62 €
4418	AC. ANTI-P RIBOSOMAL Sèrum	423	3,30 €	1.395,90 €	1.689,04 €
4497	AC. ANTI-PÈPTID CÍCLIC CITRULINAT Sèrum	15999	3,00 €	47.997,00 €	58.076,37 €
4515	AC. ANTI-PROTEÏNÀSA 3 Sèrum	6651	2,00 €	13.302,00 €	16.095,42 €
4486	AC. ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (EIA) Sèrum	981	2,00 €	1.962,00 €	2.374,02 €
4520	AC. ANTI-MIELOPEROXIDASA NEUTRÒFIL Sèrum	7791	2,00 €	15.582,00 €	18.854,22 €
Totals		223209		426.273,60 €	515.791,06 €

LOT 6 - MALALTIA CELÍACA I SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPID CENTRE MAS BLAU

Codi Prova LRC	Descripció Article	Consum Totalitat del contracte (3 anys)	Preu unitari de licitació sense IVA	Import de licitació sense IVA	Import de licitació IVA inclòs
4546	AC. IGG ANTI-b2-GLICOPROTEÏNA I Sèrum	12114	1,50 €	18.171,00 €	21.986,91 €
4547	AC. IGM ANTI-b2-GLICOPROTEÏNA I Sèrum	12114	1,50 €	18.171,00 €	21.986,91 €
4542	AC. IGG ANTI-CARDIOLIPINA Sèrum	12120	1,50 €	18.180,00 €	21.997,80 €
4543	AC. IGM ANTI-CARDIOLIPINA Sèrum	12120	1,50 €	18.180,00 €	21.997,80 €
4495	AC. IGA ANTI-TRANSGLUTAMINASA Sèrum	31377	3,15 €	98.837,55 € €	119.593,43 € €
4496	AC. IGG ANTI-TRANSGLUTAMINASA TISSULAR Srm	2490	3,15 €	7.843,5 €	9.490,63 €
4492	AC. IGA ANTI-GLIADINA DEAMINADA Sèrum	2286	2,00 €	4.572,00 €	5.532,12 €
4493	AC. IGG ANTI-GLIADINA DEAMINADA Sèrum	1884	2,00 €	3.768,00 €	4.559,28 €
Totals		86.505		187.723,05 €	227.144,89 €

Juntament amb la cessió del següent número d'equips analitzadors automàtics:

Lot	Centre	Activitat Total Anual	Equip Principal (equips nous)	Equips Backup (equips nous)
Lot 1 – Al·lèrgia	Mas Blau	52273	1	
	Reus	15351	1	
Lot 2 – Immunologia Centre Reus	Reus	13110	1	
Lot 3 – Electroforesi Capil·lar	Mas Blau	43974	2	1
	Reus	12307	1	1
Lot 4 – Turbidimetria / Nefelometria	Mas Blau	29545	1	
Lot 5 – Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoide centre Mas Blau	Mas Blau	45568	1	
Lot 6 – Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau	Mas Blau	28835	1	

El preu de mercat total dels equips automàtics representa un 13,00 % del total del pressupost per a cada lot, pel que entenem que l'amortització de l'equipament està perfectament compensada. A la vegada s'ha de tenir en compte que al final de la licitació el proveïdor continua sent propietari dels equipaments i que després de 5 anys continuaran tenint un valor al mercat de segona mà.

L'adjudicatari a la finalització del contracte retirarà els equips en cessió. Les despeses originades aniran a càrrec de l'adjudicatari, propietari dels equips.

El desglossament aproximat de costos del PBL (Preu Base de Licitació) per a cada lot, és el següent:

	DISTRIBUCIÓ DE COSTOS	Percentatges
COSTOS DIRECTES	Reactius	52,00%
	Fungible i controls de qualitat	10,00%
	Cessió d'equips	13,00%
	Manteniment d'equips	10,00%
	Amortització sistema d'informació	4,00%
	Manteniment sistema d'informació	2,00%
	Altres	4,00%
	Costos Indirectes	5,00%
		100,00%

Justificació:

En el moment de l'elaboració d'aquest pressupost s'ha calculat tenint en compte els preus unitaris als quals s'està actualment comprant els subministraments objecte de licitació i el consum realitzat per LRC durant l'últim exercici pressupostari, fent-se aquest càlcul per a cadascun dels articles, i s'ha tingut cura que siguin adequats als preus del mercat, adaptant els preus a la nova realitat conjuntural d'increment generalitzat de preus. L'import total s'obté dels desglossament de preus unitaris i consums que consten a l'Annex 2 Oferta econòmica i tècnica automàtica per a cada lot. Totes les prestacions que integren l'objecte contractual s'han tingut en compte per a la determinació de dit pressupost, respectant el que es preveu en la normativa de contractació pública. Cal especificar que en els dos articles de l'objecte d'aquesta contractació s'ha determinat com a un conjunt però diferenciant-lo del tipus de processador automàtic de mostres, i que el seu preu s'ha fixat per preus unitaris en relació amb un dels elements que l'integren: els reactius per a la determinació dels paràmetres indicats, que és la prestació principal. No obstant, el preu unitari màxim de licitació d'aquests articles reflecteix el cost de la prestació principal i econòmicament més important que és el material fungible i que representa aproximadament un 52%, així com de la resta de prestacions necessàries per a la utilització d'aquests materials i també necessàries per a la realització d'aquestes determinacions: cessió en ús d'equipament per a la realització d'aquestes tècniques, d'acord amb els requeriments tècnics explicitats en plec tècnic, així com el valor de les prestacions complementàries habituals de la cessió -com el seu manteniment, la formació, el cost de validació de reactius, adaptació a la ISO 9001 i 15189, el control de qualitat extern.

9. Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte és el següent:



	Imports
a) Valor estimat del contracte (IVA no inclòs)	5.240.538,80 €
Lot 1 - Al.lèrgia	1.218.362,60 €
Lot 2 - Immunologia centre Reus	688.622,60 €
Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació	1.177.682,62 €
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau	764.145,24 €
Lot 5 - Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoide centre Mas Blau	966.220,16 €
Lot 1 - Al.lèrgia	425.505,58 €

S'exposa a continuació el desglossament del VEC (Valor estimat del contracte)Als efectes del seu càlcul s'ha previst l'establert en l'article 101 de la LCSP:

	Imports
b) Import Licitació (IVA no inclòs)	2.312.002,41 €
Lot 1 - Al.lèrgia	537.512,91 €
Lot 2 - Immunologia centre Reus	303.804,09 €
Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació	519.565,86 €
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau	337.122,90 €
Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau	426.273,60 €
Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau	187.723,05 €
Import Licitació (IVA inclòs)	2.797.522,92 €
Lot 1 - Al.lèrgia	650.390,62 €
Lot 2 - Immunologia centre Reus	367.602,95 €
Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació	628.674,69 €
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau	407.918,71 €
Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau	515.791,06 €
Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau	227.144,89 €
c) Import Anual (IVA no inclòs)	770.667,47 €
Lot 1 - Al.lèrgia	179.170,97 €
Lot 2 - Immunologia centre Reus	101.268,03 €
Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació	173.188,62 €
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau	112.374,30 €
Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau	142.091,20 €
Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau	62.574,35 €
Import Anual (IVA inclòs)	932.507,64 €
Lot 1 - Al.lèrgia	216.796,87 €



<i>Lot 2 - Immunologia centre Reus</i>	122.534,32 €
<i>Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació</i>	209.558,23 €
<i>Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau</i>	135.972,90 €
<i>Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau</i>	171.930,35 €
<i>Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau</i>	75.714,96 €
d) Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs)	1.865.015,28 €
<i>Lot 1 - Al.lèrgia</i>	433.593,75 €
<i>Lot 2 - Immunologia centre Reus</i>	245.068,63 €
<i>Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació</i>	419.116,46 €
<i>Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau</i>	271.945,81 €
<i>Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau</i>	343.860,70 €
<i>Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau</i>	151.429,93 €
Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs)	2.256.668,49 €
<i>Lot 1 - Al.lèrgia</i>	524.648,43 €
<i>Lot 2 - Immunologia centre Reus</i>	296.533,05 €
<i>Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació</i>	507.130,92 €
<i>Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau</i>	329.054,43 €
<i>Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau</i>	416.071,45 €
<i>Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau</i>	183.230,21 €
e) Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA no inclòs)	462.400,48 €
<i>Lot 1 - Al.lèrgia</i>	107.502,58 €
<i>Lot 2 - Immunologia centre Reus</i>	60.760,82 €
<i>Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació</i>	103.913,17 €
<i>Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau</i>	67.424,58 €
<i>Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau</i>	85.254,72 €
<i>Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau</i>	37.544,61 €
Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA inclòs)	559.504,58 €
<i>Lot 1 - Al.lèrgia</i>	130.078,12 €
<i>Lot 2 - Immunologia centre Reus</i>	73.520,59 €
<i>Lot 3 - Electroforesi Capil.lar i immunofixació</i>	125.734,94 €
<i>Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau</i>	81.583,74 €
<i>Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau</i>	103.158,21 €
<i>Lot 6 - Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau</i>	45.428,98 €
f) Import Possibles Modificacions de les pròrrogues (IVA no inclòs)	924.800,96 €



Lot 1 - Al·lèrgia	215.005,16 €
Lot 2 - Immunologia centre Reus	121.521,64 €
Lot 3 - Electroforesi Capil·lar i immunofixació	207.826,34 €
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau	134.849,16 €
Lot 5 – Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau	170.509,44 €
Lot 6 – Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau	75.089,22 €
Import Possibles Modificacions de les pròrrogues (IVA inclòs)	1.119.009,16 €
Lot 1 - Al·lèrgia	260.156,24 €
Lot 2 - Immunologia centre Reus	147.041,18 €
Lot 3 - Electroforesi Capil·lar i immunofixació	251.469,87 €
Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau	163.167,48 €
Lot 5 – Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau	206.316,42 €
Lot 6 – Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau	90.857,96 €
h) Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent	21%
i) Aplicació pressupostària	SI
j) Anualitats	3
k) Modificacions	20%
l) Anys Pròrroga	2

De conformitat amb l'establert a l'Informe 2/2020, de 7 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, s'ha calculat la xifra destinada a modificacions contractuals prenent com a referència l'import màxim que aquestes podran assolir durant tota la vigència del contracte (pròrrogues incloses) degut a la impossibilitat de preveure en quin moment del contracte es produirà la modificació a qualsevol lot:

- Import modificació pressupost licitació vigència inicial del contracte: 462.400,48 euros sense IVA
 - Lot 1 - Al·lèrgia: 107.502,58 euros sense IVA
 - Lot 2 - Immunologia centre Reus: 60.760,82 euros sense IVA
 - Lot 3 - Electroforesi Capil·lar i immunofixació: 103.913,17 euros sense IVA
 - Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau: 67.424,58 euros sense IVA
 - Lot 5 - – Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau: 85.254,72 euros sense IVA
 - Lot 6 – Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau: 37.544,61 euros sense IVA
- Import modificació període de pròrrogues: 924.800,96 euros sense IVA, corresponent 462.400,48 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.
 - Lot 1 - Al·lèrgia: 215.005,16 euros sense IVA, corresponent 107.502,58 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.
 - Lot 2 - Immunologia centre Reus: 121.521,64 euros sense IVA, corresponent 60.760,82 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.



- Lot 3 - Electroforesi Capil·lar i immunofixació: 207.826,34 euros sense IVA, corresponent 103.913,17 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.
- Lot 4 - Nefelometria Turbidimetria centre Mas Blau: 134.849,00 euros sense IVA, corresponent 67.424,58 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.
- Lot 5 - Vasculitis autoimmune sistèmica, Malaltia autoimmune sistèmica reumàtica i artritis reumatoid centre Mas Blau: 170.509,44 euros sense IVA, corresponent 85.254,72 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.
- Lot 6 – Malaltia celíaca i síndrome antifosfolípid centre Mas Blau: 75.089,22 euros sense IVA, corresponent 37.544,61 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.

D'acord amb l'article 301.2 de la LCSP, al contracte de subministrament on la determinació del preu es realitzi mitjançant preus unitaris es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte, a que es refereix l'article 205.2.c).3.º de la LCSP, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació, acreditant el corresponent finançament a l'expedient.

LRC no estarà obligat a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus oferts. D'acord amb la naturalesa d'aquesta contractació, les necessitats que s'especifiquen per a cadascun dels subministraments en aquest plec de prescripcions tècniques són estimatives. Aquesta estimació està realitzada sobre un únic exercici natural, portada a 3 anys de durada del contracte inicial. Les quantitats indicades estaran subjectes a variacions segons les necessitats del LRC, per tant, les quantitats indicades podran variar sense que afecti a les condicions econòmiques del contracte ni es puguin reclamar indemnitzacions per part de l'adjudicatari.

El preu unitari ofert multiplicat per l'activitat estimada, donarà com a resultat l'import de l'oferta.

LRC ha constatat que durant l'execució del contracte es poden derivar desviacions de consum de reactius degudes (entre d'altres) al subministrament de reactius amb curta caducitat, presentacions inadequades – per ser massa grans en relació amb el nombre de proves-, excessiu número de calibracions degudes a problemes tècnics de l'equipament, reactiu consumit en el manteniment de l'equip, problemes de qualitat dels lots o problemes de qualitat derivats de les condicions de transport del material.

Igualment, LRC reconeix que part d'aquestes desviacions pot ser imputable al Laboratori o al centre que gestiona l'equipament. Per aquest motiu, LRC assumirà el 10% de les desviacions produïdes entre les determinacions teòriques comprades amb reactiu, i les realitzades; de fet, ja s'ha inclòs aquest 10% dins del preu de licitació. Per contra, serà obligació del contractista compensar de manera proporcional amb reactiu sense cost les diferències superiors al 10% ja contemplat entre el nombre total de determinacions que indiquin els comptadors dels analitzadors (incloses repeticions, controls, etc) i les determinacions efectivament realitzades per LRC.

Una comissió de seguiment s'encarregarà de comprovar la diferència entre les determinacions analítiques consumides i les realitzades segons el protocol dels laboratoris de la xarxa, i les seves diferències, en el seu cas, seran compensades amb reactiu sense càrrec.

A aquests efectes, la compensació amb reactius es contempla com a clàusula de variació de preus en funció del rendiment en virtut de l'establert a l'article 102.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

10. Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte



Laboratori de
Referència
de Catalunya



La necessitat d'aquesta contractació es troba indicada en un document a banda, publicat també en aquest expedient, anomenat Informe de Necessitats.

11. Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

No procedeix, atesa la tipologia contractual.

12. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació.

No aplica.

13. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista.

X SI, La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

NO