

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS QUE HA DE REGIR LA
LICITACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT
OBERT, DEL CONTRACTE DELS SERVEIS DE
REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES
EN UN LABORATORI EXTERN PER A
L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT
PER ARAN SALUT.**

Exp.: 2016ASSERO3



ÍNDEX

Clàusula primera	Objecte del contracte. Descripció dels treballs	3
Clàusula segona	Contingut del contracte	3
Clàusula tercera	Termini d'execució	8
Clàusula quarta	Preu del servei	10
Clàusula cinquena	Contingut de les ofertes	10
Clàusula sisena	Forma de pagament	11
Clàusula setena	Criteris d'adjudicació	12
Annex 1	TAULA AMB LA CARTERA DE PROVES OBJECTE DE CONTRACTE	15
Annex 2	CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DE LES MILLORES A OFERIR	32

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte del contracte.

Aquests plecs, que formaran part del contracte privat, tenen la finalitat de descriure l'objecte de la contractació administrativa i definir les condicions, directrius i criteris jurídics que han de regir la contractació dels serveis per a la realització de proves analítiques en un laboratori extern per a l'Espitau Val d'Aran, gestionat per Aran Salut, Servicis Assistencials Integrats SL (d'ara endavant, Aransalut).

Els objectius que impulsen aquesta licitació vénen conformats per la necessitat de realitzar aquelles proves analítiques que no poden ser ateses pels serveis del laboratori d'Aransalut per qüestions de complexitat tècnica, impossibilitat temporal, escassa freqüència o escassa rentabilitat, resultant necessària la realització del servei integral per un laboratori extern per a poder garantir la continuïtat en la prestació dels serveis públics sanitaris que té encomanats i que contribueixin a mantenir i millorar el nivell de benestar i salut de la població.

L'objecte de la contractació ve conformat per la realització de les proves analítiques objecte de contracte, que no es poden realitzar en el laboratori de l'Espitau dera Val d'Aran, d'acord amb la relació que s'acompanya com a annex 1 al present plec.

La prestació d'aquest servei inclou:

- La recollida de mostres en el laboratori de l'Espitau
- El transport de les mostres fins al laboratori adjudicatari
- La realització de les proves analítiques
- L'informe dels resultats de les proves analítiques, i
- El lliurament de resultats

La present contractació es regirà pel present Plec de prescripcions tècniques, pel Plec de clàusules administratives particulars, reguladors ambdós de les característiques de la prestació i execució del servei objecte del contracte, i dels drets i obligacions de les parts contractants.

Les condicions indicades en aquest plec suposaran els mínims exigits a l'hora de realitzar la valoració de les propostes i posterior contractació, sens perjudici que les empreses licitadores puguin incloure-hi les característiques addicionals que creguin oportunes, les quals hauran de ser degudament documentades a fi de facilitar-ne la seva correcta avaluació.

CLÀUSULA SEGONA. Contingut del contracte. Requeriments dels serveis

RECOLLIDA I TRANSPORT DE MOSTRES

La recollida de mostres serà per compte de l'adjudicatari, d'acord amb la legislació vigent en aquest tipus de transport responsabilitzant-se de les despeses i de la cobertura de tots els riscos que poguessin ocasionar aquests enviaments, per això serà imprescindible que aportin la documentació acreditativa del sistema a utilitzar

així com la cobertura del risc previst mitjançant la subscripció d'una pòlissa d'assegurança.

Les despeses originades i els riscos que es puguin produir en els enviaments des de la recollida de la mostra fins que es doni el resultat final seran a càrrec del licitador.

El LABORATORI EXTERN es responsabilitza d'aportar a Aransalut l'equipament necessari per al transport de les mostres fins a les seves instal·lacions així com del propi transport de les mostres.

Aransalut dedicarà el personal, espai, mobiliari i utilitatge necessaris per a les tasques d'extracció, etiquetatge, i la preparació de les mostres per el transport .

No obstant això, el LABORATORI EXTERN facilitarà a Aransalut el material fungible necessari per als treballs d'obtenció i el seu etiquetatge.

- Les mostres hauran de ser recollides diàriament en Aransalut
- S'establiran recollides de mostres (matí o tarda) a les hores que segons l'activitat del laboratori es considerin més adequades
- Habilitar un sistema de recollida de mostres urgents i especials
- El sistema de transport de mostres serà l'homologat segons les normes de qualitat internacionals: UN3373 categoria B , substància biològica
- Les característiques de la missatgeria: personal, mitjans, circuit horari, tractament de mostres refrigerades i congelades se exposaran en la memòria explicativa inclòs al sobre <>, referenciat en la clàusula tercera
- Els sistemes d'identificació de mostres tindran possibilitat de fer una traçabilitat de les mostres des de la seva recollida fins al seu emmagatzematge a la seroteca
- Sistema de seroteca: tindrà un temps mínim de set (7) dies d'emmagatzematge i la possibilitat d'augmentar el número de peticions de les mostres durant aquest període

Les despeses derivades de la logística pròpia del transport de mostres (contenidors homologats, manteniment de la cadena de fred, cobertura de riscos) seran a càrrec de l'adjudicatari

REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES

Les proves analítiques objecte del contracte es realitzaran en les instal·lacions del laboratori extern, amb excepció de l'extracció de la mostra que serà realitzada per Servei de Laboratori Aransalut.

En **annex 1** al present plec s'acompanya la relació de proves que són objecte del present expedient. El número de determinacions és una estimació del que pot demanar Aransalut.

A l'annex 1, es relacionen les proves que durant l'any 2016 el laboratori d'Aransalut ha externalitzat i que són objecte del present contracte. Les determinacions reals i la seva quantitat anual podran variar en funció de les peticions rebudes al laboratori. L'annex 1 no constitueix una llista tancada de determinacions analítiques; les empreses

licitadores hauran d'aportar en un llistat a banda la resta de proves disponibles del seu catàleg complet, que ha d'incloure els preus als que es facturarien en cas de ser sol·licitades, indicant el preu unitari ofert o el percentatge de descompte sobre el preu llistat, amb l'objecte de que si al llarg de l'execució del contracte sorgeix la necessitat d'enviar proves no contemplades en l'annex o si s'implementaran noves tècniques diagnòstiques es tingui coneixement del preu que es facturarà a Aransalut.

El catàleg inclourà necessàriament totes les proves recollides en l'annex 1. El no ofertar totes les proves relacionades en l'annex serà motiu d'exclusió de la seva participació en l'expedient.

Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari es compromet a mantenir el catàleg actualitzat que hagi ofert.

Durant la vigència del contracte, la gerència de l'Espitau es reserva el dret a realitzar, quan ho consideri oportú, qualsevol de les proves recollides en l'annex 1, objecte d'aquest contracte, en el seu propi laboratori, o derivar-les a altres laboratoris. En conseqüència, deixarien de ser enviades al laboratori adjudicatari, podent ser objecte de reducció econòmica en les condicions fixades a la clàusula vint-i-tresena del plec de clàusules administratives.

El LABORATORI EXTERN haurà de comptar amb:

1. Sistemes de generació de proves: ordinària, urgent i ampliació de noves proves via informàtica
2. Utilització d'equips i mètodes de darrera generació i per a la seva comprovació se utilitzarà el següent criteri de valoració: data de llicència de posada en el mercat de l'equip, data de copyright de la tècnica, compliment de normativa de marcat CE, major sensibilitat, especificitat i resolució de les tècniques
3. Un percentatge adequat de facultatius responsables respecte al total de plantilla, almenys un facultatiu especialista d'àrea per servei
4. Un servei d'Atenció al client amb disponibilitat horària de la jornada laboral (de 8.00h a 22.00h), i disponibilitat de canals de comunicació mínim: telèfon, fax, correu electrònic, web

D'acord amb allò previst a la clàusula vint-i-sisena del plec de clàusules administratives, l'adjudicatari podrà subcontractar:

- La SECCIÓ D'ANATOMIA PATOLÒGICA
- La realització de determinades proves que així ho requereixin per la seva especificitat, amb un màxim del 10% i en els termes establerts en la clàusula vint-i-tresena del plec de clàusules administratives, quedant obligada a informar al laboratori de l'Espitau del laboratori subcontractat per a realitzar la prova en qüestió

INFORME I LLIURAMENT DE RESULTATS

La petició de mostres i el lliurament de resultats s'haurà de fer via informàtica. L'oferta detallarà el sistema d'informació i de comunicació de peticions i resultats, i la connexió al sistema informàtic amb què compta actualment el Laboratori Aransalut (Omega 3000 de Roche Diagnòstic SL) Els equips que l'adjudicatari necessiti instal·lar per a la connexió seran sense càrrec per Aransalut.

La integració informàtica ha de ser completa i comprendrà la creació de peticions i la recepció d'informes complets (resultats, valors de referència, comentaris i observacions). Totes les despeses derivades de la integració (despeses de connexió, desenvolupament de controladors, hardware) seran a càrrec de l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària realitzarà la connexió, assumint el manteniment dels equips necessaris per a la realització del servei. Abans d'instal·lar qualsevol equip, s'haurà de posar amb contacte i coordinar-se amb el departament d'informàtica d'Aransalut.

La transferència de dades haurà de garantir les normes de protecció de dades de caràcter personal (Llei Orgànica 15/1999, de 13 desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal).

El LABORATORI EXTERN haurà de comptar amb:

1. Consultoria clínica de resultats tenint accessibilitat als facultatius dins de la jornada laboral, proporcionant una resposta en un temps màxim, el matí de la jornada laboral següent
2. Existència de mecanismes per a la realització de proves urgents
3. Màxima informació en els resultats de l'informe: informe amb unitats, valors de referència, interpretació, limitacions, seccions de realització i responsable, tècnica realitzada i comentaris, si escau
4. Informació estadística de l'activitat generada i la part econòmica, per prova i total
5. Informació de l'existència de noves proves incloses en el catàleg i actualització de les ja existents
6. Temps de resposta mínim en el lliurament de resultats. Es considera temps de resposta mínim aquell que és inferior a:
 - Cinc (5) dies en proves les quals el nombre supera les cinquanta (50) peticions anuals per part d'Aransalut
 - Deu (10) dies aquelles que el nombre està entre vint-i-cinc (25) i cinquanta (50)
 - Vint (20) dies aquelles proves que el nombre de peticions és inferior a vint-i-cinc (25)

Es tindrà en compte el tipus de mostres que per naturalesa impedeix que el resultat estigui disponible en aquests períodes de temps, com poguessin ser els cultius de micobacteris.

ALTRES REQUERIMENTS

ESTRUCTURA I ORGANIGRAMA

L'empresa disposarà d'una estructura organitzativa adequada per a la consecució dels objectius de qualitat establerts i la plena satisfacció de les necessitats públiques que persegueix aquest contracte.

Així mateix, disposarà de la instrumentació necessària per a cobrir totes les proves relacionades en l'annex 1 per les tècniques recomanades per les societats científiques, revistes especialitzades o fòrums professionals.

PLA DE GARANTIA DE LA QUALITAT ACREDITAT

L'empresa disposarà d'un pla de garantia de la qualitat acreditat, que comprendrà:

- **Sistema de qualitat:**
El licitador haurà d'aportar les certificacions i/o acreditacions, indicant els mètodes de control de qualitat analítica, tant interns com externs, nacionals i internacionals, en les diferents fases (preanalítica, analítica i postanalítica) i informes dels mateixos.
- **Obligació d'informar amb la periodicitat que determini l'òrgan de contractació,** dels resultats obtinguts en el programa d'avaluació externa de qualitat al qual estigui subscript el laboratori adjudicatari.

SUSPENSIÓ O ALTERACIÓ DEL SERVEI

Si es produís la suspensió o interrupció del servei al laboratori extern, aquest estarà obligat a assumir la responsabilitat per danys i perjudicis ocasionats com falta d'efectivitat de la prestació de l'activitat contractada.

INCOMPLIMENT DELS TERMINIS I CONDICIONS DE L'OFERTA

L'incompliment dels terminis i condicions de l'oferta suposarà l'obertura de no conformitats o incidències en funció de la seva gravetat. L'existència d'un número excessiu de no conformitats o incidències es podrà considerar com a causa d'incompliment del contracte, podent optar l'òrgan de contractació per la seva resolució, d'acord amb el que estableix la clàusula vint-i-quatrena del Plec de clàusules administratives particulars.

TRANSFERÈNCIA D'INFORMACIÓ I DADES

La transferència d'informació i dades que es gestionin haurà de garantir la normativa vigent sobre protecció de dades personals i especialment la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i el Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de l'esmentada Llei, per tot això, l'adjudicatari s'obliga a utilitzar un sistema propi i tancat de comunicació.

SUPORT TÈCNIC

El laboratori extern **haurà d'oferir** suport tècnic davant de qualsevol qüestió o dubte que pogués sorgir per a la realització d'una prova o interpretació d'un resultat.

Als efectes d'allò que disposa l'article 223.f) TRLCSP tot el contingut d'aquesta clàusula es considera obligació essencial del contracte i, per tant, el seu incompliment donarà lloc a la resolució del contracte. No obstant això, l'incompliment de determinats aspectes previstos en aquesta clàusula donarà lloc a la imposició de penalitats amb caràcter previ a la resolució del contracte, en els supòsits especificats a la clàusula vint-i-quatrena del Plec de clàusules administratives.

CLÀUSULA TERCERA. Contingut de les ofertes

Les ofertes de les empreses licitadores inclouran obligatòriament en el preu ofert totes aquelles despeses que es puguin derivar de la prestació.

Les ofertes presentades pels licitadors hauran de contenir, com a mínim, la següent informació:

1. Oferta econòmica: El preu no podrà superar en cap cas els _euros anuals (€/any)
2. Preu unitari per a cada tipus de determinació

L'oferta es presentarà en doble suport (en paper i en CD o pendrive) Es podran desestimar les propostes que no aportin l'oferta tècnica en els dos suports, paper i informàtic. A aquests efectes, caldrà incloure la documentació que es relaciona a continuació dins dels respectius sobres:

SOBRE «B»

1. Oferta econòmica
2. **Memòria explicativa** en la qual s'inclourà una descripció detallada de la proposta del licitador per prestar el servei, que servirà per determinar el compliment dels requisits fixats a la clàusula segona. En aquesta memòria s'exposaran almenys els següents punts:

- Sistema de recollida de mostres a Aransalut i la documentació acreditativa del sistema a utilitzar.
 - Descripció de l'organització interna del laboratori
 - Relació del personal que presta serveis amb especificacions de la seva titulació i tasques que desenvolupa
 - Descripció de les dependències on es realitzaran les tasques pròpies de la prestació del servei
 - Llistat de la resta de proves disponibles del seu catàleg i no licitades, que ha d'incloure els preus als que es facturarien en cas de ser sol·licitades, indicant el preu unitari ofert o el percentatge de descompte sobre el preu llistat, amb l'objecte de que si al llarg de l'execució del contracte sorgeix la necessitat d'enviar proves no contemplades en l'annex I o si s'implementaran noves tècniques diagnòstiques es tingui coneixement del preu que es facturarà a Aransalut
 - Descripció de les tècniques i dels equipaments utilitzats
 - Condicions del procés (volum, tipus de mostra) i condicions de conservació per cadascuna de les proves objecte del contracte
 - Valors de referència dels paràmetres i unitats
 - Temps de resposta i temps de rebuda d'informe a partir del moment de la recollida de la mostra per cadascuna de les proves (expressat en dies laborables)
 - Horari de recollida de mostres i recepció
 - Descripció de la seroteca per a la realització a posteriori de possibles determinacions sense necessitat de realitzar una nova extracció al pacient
 - Descripció del servei d'atenció al client, especialment fent incidència especial en els tipus de canals de comunicació i els corresponents horaris, així com la forma i accés als diferents serveis que componen el Laboratori
 - Full model d'un informe tipus de resultats amb totes les característiques indicades a l'aparat tres de la clàusula segona d'aquests Plecs (*"informe i lliurament de resultats"*)
3. Cartera de serveis pròpia. Identificació de cadascuna de les proves subcontractades, indicant les empreses proveïdores, segons consta a la clàusula segona
4. Descripció del sistema d'informació i de comunicació dels resultats i la connexió al sistema informàtic del Laboratori Aransalut (Omega 3000 de Roche Diagnòstic SL), aportant experiències amb Omega 3000 de Roche Diagnòstic SL, si és el cas, i segons consta a la clàusula segona
5. Pla de garantia de la qualitat, segons consta a la clàusula segona
6. Si escau, **declaració responsable** on consti la descripció, confirmació, aclariment i/o ampliació dels mitjans personals i materials que el licitador es compromet a adscriure en l'execució del contracte, d'acord amb l'article 64.2 TRLCSP (s'adjunta model com Annex 7 al Plec de clàusules administratives particulars)

Els mitjans que el licitador es comprometí a adscriure al contracte tenen la consideració d'obligació essencial del contracte i, per tant, el seu incompliment donarà lloc a la resolució del contracte, segon el que disposa l'article 223.f) TRLCSP

7. La resta de documentació que el licitador consideri oportú incorporar en aquest sobre
8. Si escau, descripció del contingut de les millores que ofereixi el licitador

L'incompliment de qualsevol d'aquests requisits bàsics o la no presentació de la documentació a què fa referència aquest punt, donarà lloc a l'exclusió del procediment de licitació, especialment si no permeten determinar el compliment dels requisits fixats a la clàusula segona d'aquest Plec.

CLÀUSULA QUARTA. Termini d'execució

La duració del contracte dels serveis de *REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAL VAL D'ARAN, GESTIONAT PER ARAN SALUT* serà **quatre (4) anys**.

L'execució del contracte començarà amb l'acta d'inici de la prestació del servei en el termini màxim de **dos (2) mesos** des de la data de formalització del contracte.

Es poden establir pròrrogues per mutu acord entre les parts per un període total màxim de **dos (2) anys**, sempre que les seves característiques romanguin inalterables durant aquests períodes i que la concurrència per a la seva adjudicació hagi estat realitzada tenint en compte la duració màxima del contracte, inclosos els períodes de pròrroga.

La pròrroga podrà acordar-se d'ofici o a instància de l'adjudicatari, que haurà de realitzar-ne la sol·licitud amb tres (3) mesos d'antelació a la finalització del termini originari del contracte.

La pròrroga l'acordarà l'òrgan de contractació i és obligatòria per l'empresari, sense que pugui produir-se pel consentiment tàcit de les parts.

L'execució del contracte de serveis començarà amb l'acta d'inici de la prestació.

CLÀUSULA CINQUENA. Preu dels serveis

El preu màxim de la prestació del servei s'estableix en la quantia de **cent un mil dos-cents dos euros amb quaranta-set cèntims anuals (101.202,47 €/any)**; tot tenint present que aquests serveis, per la seva naturalesa, estan exempts de l'aplicació de l'IVA (art. 20.U.2on de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit).

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a PREU constitueix la **xifra màxima** per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació.

Així mateix, **cadaçcun dels preus unitaris de les diferents proves analítiques** previstes a l'annex 1 d'aquest Plec, que configuren el màxim previst al paràgraf primer, **constitueixen màxims en sí mateixos**, en funció dels criteris que han servit per a la seva concreta determinació, de forma que s'entendrà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació no només si superen el màxim global, sinó també si superen individualment un o diversos dels preus unitaris definits, encara que la suma dels desglossaments no superés el global.

Atenent a la durada del contracte, a la previsió de pròrrogues prevista a la clàusula quarta d'aquest Plec, i a l'import de les modificacions del contracte, el seu **VALOR ESTIMAT és nou-cent; deu mil euro; vuit-cent; vint-i-dos; amb vint-i-tres cèntims (910.822,23 €)**, quantitat que resulta de:

- El preu corresponent als quatre anys de durada del contracte, IVA exclòs (404.809,88 €)
- El preu corresponent als dos anys de pròrroga previst, IVA exclòs (202.404,94 €)
- L'import màxim a què pot ascendir el global de modificacions del contracte (**50%** del total, incloses les pròrrogues), IVA exclòs (303.607,41 €)

El preu s'abonarà, durant l'any 2017, amb càrrec al pressupost general vigent d'Aransalut i en les anualitats posteriors d'acord amb allò previst al pressupost corresponent.

A tots els efectes, s'entendrà que el pressupost aprovat per Aransalut comprèn totes les despeses directes i indirectes que el contractista haurà de realitzar per la normal prestació del subministrament contractat i qualsevol altra despesa que pugui resultar d'aplicació segons les disposicions vigents, a excepció de l'IVA del qual n'està exempta.

Les ofertes de les empreses licitadores inclouran obligatòriament en el preu ofert totes aquelles despeses que es puguin derivar de la prestació.

El preu del contracte serà el que resulti de la seva adjudicació.

Aquesta licitació ve finançada amb fons propis d'Aransalut, mitjançant el seu pressupost de despeses corrents.

CLÀUSULA SETENA. Forma de pagament

L'adjudicatari presentarà mensualment i per mesos vençuts una factura, com màxim el dia cinc (5) del mes següent.

Aransalut abonarà a l'adjudicatari els serveis prestats prèvia presentació de les corresponents factures, i prèvia aprovació d'aquestes per l'òrgan competent, en el terme màxim establert per la legislació vigent des de la presentació d'aquesta al

registre general de l'organisme. La societat abonarà la factura el dia vint-i-cinc (25) del mes següent al facturat.

En les factures emeses haurà de constar una breu enumeració de les tasques desenvolupades durant el període a facturar.

La societat incorpora dins el seu procés administratiu l'emissió de factures electròniques signades digitalment i lliurades en format PDF a l'adreça de correu electrònic calvarez@aransalut.com. No obstant les factures simultàniament seran lliurades pel correu ordinari.

La facturació s'efectuarà a mes vençut i al preu unitari fixat per a cada prova i computant a tots els efectes el número de proves sol·licitades, no es podrà facturar qualsevol repetició d'una mateixa petició amb independència del motiu que l'origini.

CLÀUSULA VUITENA. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa s'atendrà a diversos criteris d'adjudicació.

Seràn rebutjades totes les ofertes que en la valoració final no obtinguin una puntuació igual o superior a **cinquanta (50) punts**. La puntuació dels licitadors es realitzarà amb dos decimals. Es considerarà que hi ha empat quan la diferència entre ofertes sigui inferior a cinc (5) centèsimes.

Per tal de desfer empats, es considerarà com a element prevalent l'oferta econòmica i a tal efecte es proposarà l'adjudicació del contracte a l'oferta que obtingui una major puntuació en aquest element. En cas que l'empat continuï, s'anirà analitzant comparativament i per ordre nominal la major puntuació en la resta d'elements, tot considerant l'oferta més avantatjosa la que obtingui major puntuació en l'element respectiu i agafant sempre per tal de realitzar la comparativa la totalitat d'ofertes que hagin quedat empatades en primer terme. L'ordre a tenir en compte serà, doncs, el següent:

- Proposició econòmica
- Millores

Si persisteix l'empat, es donarà preferència en l'adjudicació a aquelles empreses que tinguin en la seva plantilla un major nombre de treballadors minusvàlids i de continuar l'empat, a qui disposi d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

Finalment, en cas que se segueixi produint l'empat, es procedirà a realitzar un sorteig entre les ofertes que hagin quedat empatades en primer terme.

La puntuació total de les ofertes (P) i els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

A. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES (fins un màxim de **100** punts)

A.1. Proposta econòmica (fins un màxim de **80** punts)

Per al càlcul de l'oferta econòmica s'emprarà la fórmula següent:

$$PE_i = 80 - (B_{max} - B_i) * 1,5$$

- On B_i = Baixa de l'oferta i respecte del tipus de licitació (expressada en % i utilitzant únicament el numerador del percentatge)
- On B_{max} = Baixa màxima respecte del tipus de licitació (expressada en % i utilitzant únicament el numerador del percentatge)
- On PE_i = Puntuació econòmica de l'oferta i en base 80

Es considerarà que una proposició és anormal o desproporcionada sempre que el preu ofert sigui inferior en més de **quinze (15) unitats percentuals** a la mitjana del total de les ofertes presentades i admeses a la licitació. En aquest supòsit s'aplicarà el que preveu l'art. 152.1 TRLCSP.

A.2. Millores en l'oferta (fins un màxim de **20** punts)

Les millores que seran valorades i acceptades per Aransalut són les que es detallen a continuació i que es descriuen a l'annex 2 d'aquest Plec.

Els licitadors podran oferir l'execució d'una, diverses o totes les millores enumerades, essent les puntuacions assignades a cadascuna de les millores les següents:

DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA	PUNTUACIÓ
Suport i assessorament de muntatge de noves proves en el laboratori d'Aransalut	5
Un (1) curs de formació anual	5
Un (1) curs de formació anual	5
OFERIMENT DE TOTES LES MILLORES	20

En conseqüència, el licitador obtindrà els punts que resultin de la suma de cadascuna de les millores que ofereixi. No obstant això, **en cas d'oferir les tres (3) millores relacionades, el licitador obtindrà un total de 20 punts.**

L'adjudicatari en relació a les millores ofertes executarà aquelles que hagin estat acceptades expressament per l'òrgan de contractació, i que, en cap cas, no podran suposar cap cost econòmic per Aransalut.

Les millores, un cop acceptades per Aransalut, tindran caràcter contractual a tots els efectes i als efectes d'allò que disposa l'article 223.f) TRLCSP la seva execució es considera obligació essencial del contracte i, per tant, el seu incompliment donarà lloc a la resolució del contracte.



Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

Els licitadors hauran de presentar un Projecte o Memòria o Pla d'execució dels treballs a desenvolupar per al compliment de totes les prestacions objecte del present contracte, especificant aquelles actuacions especials que suposin millorar o concretar les exigències recollides als Plecs Tècnics d'aquesta licitació.

La proposta acceptada s'establirà com a directriu principal per a l'execució del present contracte.

Vielha, agost de 2017

Luis A. Roncero Bartolomé
Hospital de la Val d'Aran
Laboratorio Clínico

ANNEX NÚM. 1

TAULA AMB LA CARTERA DE PROVES OBJECTE DE CONTRACTE

El nombre de determinacions d'aquesta relació s'ha calculat segons dades històriques dels últims quatre (4) anys. Les quantitats reals finals podrien variar un màxim d'un 50% pel total d'anys pels motius especificats a la clàusula vint-i-tresena del plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquesta licitació.

Prova	Descripció	Secció	Quantitat	Preu unitari	Total
	Biopsia	Anatomía Patológica	788	15,40 €	12.135,20 €
	Biopsia Estudio inmunohistoquímico	Anatomía Patológica	6	20,33 €	121,97 €
	Biopsia grande	Anatomía Patológica	26	33,60 €	873,60 €
	Citología / cervico-vaginal	Anatomía Patológica	732	4,09 €	2.992,42 €
	Citología general / muestra	Anatomía Patológica	41	7,39 €	303,07 €
	Inmunofluorescencia/tejido	Anatomía Patológica	1	96,80 €	96,80 €
	Cariotipo restos ovulares	Biología Molecular	2	94,12 €	188,24 €
6021	Ch. trachomatis y N. gonorrhoeae ADN PCR	Biología Molecular	3	60,00 €	180,00 €
6031	DNA Papilomavirus/PCR tiempo real	Biología Molecular	225	48,00 €	10.800,00 €
3491	Esp-Micobacterias atípicas PCR	Biología Molecular	2	65,60 €	131,20 €
	San-Cariotipo sangre periférica	Biología Molecular	15	33,88 €	508,20 €
6153	San-Factor II Mutación G20210A	Biología Molecular	16	46,20 €	739,20 €
4612	San-Factor V leiden- GEN	Biología Molecular	25	35,73 €	893,20 €
6151	San-GEN JAK2 (V617F)	Biología Molecular	10	60,00 €	600,00 €
6101	San-GEN MTHFR A1298C/C677T	Biología Molecular	6	53,60 €	321,60 €
6091	San-Hemocromatosis-Gen	Biología Molecular	8	51,13 €	409,02 €
6061	San-Herpes simplex 1+2 ADN	Biología Molecular	1	77,97 €	77,97 €
4751	San-HLA DQ TIPAJE (HLA II) PCR	Biología Molecular	29	79,46 €	2.304,46 €
4761	San-HLA DRB TIPAJE (HLA II) PCR	Biología Molecular	2	79,15 €	158,30 €
3181	San-HLA-B27	Biología Molecular	50	5,77 €	288,40 €
6052	San-IL28B Polimorfismo	Biología Molecular	1	52,92 €	52,92 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

6152	San-T(9;22) BCR/ABL FISH	Biología Molecular	2	96,16 €	192,32 €
6152	San-T(9;22) BCR/ABL PCR	Biología Molecular	2	57,70 €	115,39 €
	Srm-Hepatitis C Anticuerpos (INMUNOBLOT)	Biología Molecular	6	36,39 €	218,35 €
6141	Srm-Hepatitis C Cuantificación ARN	Biología Molecular	23	61,18 €	1.407,23 €
6121	Srm-Hepatitis C genotipo	Biología Molecular	1	55,44 €	55,44 €
	Srm-VIH-RNA cuantificación / PCR	Biología Molecular	1	43,12 €	43,12 €
5782	Test prenatal no invasivo microdelecciones	Biología Molecular	4	600,00 €	2.400,00 €
	Capacitacion espermatica	Bioquímica	1	44,00 €	44,00 €
2610	Cortisol Ritmo	Bioquímica	7	4,13 €	28,90 €
	Pla-Citrulina	Bioquímica	1	30,00 €	30,00 €
	Pla-Histamina	Bioquímica	1	6,16 €	6,16 €
4861	Pla-Homocisteina	Bioquímica	19	9,89 €	187,87 €
1002	Pla-Peptido natriuretico cerebral	Bioquímica	92	28,80 €	2.649,60 €
5831	Pla-Vitamina C	Bioquímica	5	4,91 €	24,56 €
2900	San-Catecolaminas/sangre	Bioquímica	5	5,89 €	29,44 €
4981	San-Ciclosporina A	Bioquímica	15	12,94 €	194,04 €
	San-Plomo	Bioquímica	4	3,85 €	15,39 €
	San-Selenio	Bioquímica	3	7,65 €	22,94 €
6981	San-Tiopurina metiltransferasa	Bioquímica	3	44,80 €	134,40 €
5813	San-Vitamina B1	Bioquímica	17	7,66 €	130,29 €
1241	Srm-Acetilcolinesterasa	Bioquímica	5	1,60 €	8,00 €
	Srm-Acido micofenólico/plasma	Bioquímica	1	21,00 €	21,00 €
2651	Srm-Acido valproico suero	Bioquímica	13	3,70 €	48,15 €
2751	Srm-ADA	Bioquímica	2	4,07 €	8,14 €
2771	Srm-Aldolasa	Bioquímica	21	1,86 €	39,14 €
2481	Srm-Antitripsina alfa 1	Bioquímica	19	2,34 €	44,38 €
2871	Srm-Apolipoproteína A-I	Bioquímica	5	2,96 €	14,80 €
2881	Srm-Apolipoproteína B	Bioquímica	7	2,96 €	20,72 €
3401	Srm-Beta-2 microglobulina	Bioquímica	14	6,16 €	86,24 €
	Srm-Biliares ácidos	Bioquímica	5	10,73 €	53,64 €
1231	Srm-Bilirrubina directa	Bioquímica	14	1,05 €	14,67 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

1221	Srm-Bilirrubina total/suero	Bioquímica	14	0,34 €	4,70 €
5811	Srm-Biotina	Bioquímica	8	18,48 €	147,84 €
4410	Srm-Cadenas kappa/lambda	Bioquímica	1	8,18 €	8,18 €
	Srm-Cadenas llibres kappa/lambda	Bioquímica	2	27,04 €	54,08 €
3151	Srm-Carbamazepina	Bioquímica	1	5,30 €	5,30 €
3371	Srm-Ceruloplasmina(ferroxidasa)	Bioquímica	9	2,15 €	19,37 €
2661	Srm-Cobre	Bioquímica	11	5,54 €	60,98 €
2601	Srm-Cortisol	Bioquímica	75	1,59 €	119,40 €
1285	Srm-Creatinkinasa-MB actividad	Bioquímica	3	1,38 €	4,13 €
1194	Srm-Crioglobulinas	Bioquímica	4	3,24 €	12,96 €
1871	Srm-Digoxina	Bioquímica	12	4,99 €	59,90 €
	Srm-Fenitoína total	Bioquímica	3	4,71 €	14,14 €
4721	Srm-Fosfatasa alcalina osea	Bioquímica	10	6,16 €	61,60 €
2371	Srm-Fructosamina	Bioquímica	3	2,94 €	8,83 €
2441	Srm-Gastrina	Bioquímica	1	6,73 €	6,73 €
5961	Srm-Glucosas 6-P-deshidrogenasa	Bioquímica	2	5,52 €	11,04 €
3511	Srm-Haptoglobina	Bioquímica	13	2,59 €	33,70 €
	Srm-Inmunolectroforesis	Bioquímica	3	7,11 €	21,34 €
	Srm-Levetiracetam	Bioquímica	1	52,80 €	52,80 €
3341	Srm-Lipasa	Bioquímica	30	1,65 €	49,44 €
4901	Srm-Lipoproteína a (Lpa)	Bioquímica	6	4,13 €	24,77 €
2491	Srm-Litio suero	Bioquímica	21	1,37 €	28,82 €
4921	Srm-Osmolalidad	Bioquímica	5	1,07 €	5,36 €
	Srm-Péptido-C	Bioquímica	16	1,98 €	31,62 €
4511	Srm-Petidil dipéptidasa(ECA)	Bioquímica	3	4,38 €	13,13 €
	Srm-Prealbúmina	Bioquímica	46	6,44 €	296,24 €
	Srm-Procalcitonina	Bioquímica	5	23,32 €	116,60 €
	Srm-Proteína C reactiva ultrasensible	Bioquímica	11	2,60 €	28,60 €
	Srm-Proteinograma	Bioquímica	183	2,69 €	491,90 €
	Srm-Serotonina	Bioquímica	3	12,00 €	36,00 €
	Srm-Transferrina receptor soluble	Bioquímica	8	11,77 €	94,14 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

	Srm-Tripsina	Bioquímica	1	6,12 €	6,12 €
	Srm-Triptasa	Bioquímica	2	21,56 €	43,12 €
4431	Srm-Vit D 1,25 dihidrocolicalcifer	Bioquímica	103	10,47 €	1.078,62 €
4421	Srm-Vit. D 25-hidroxicolicalcifero	Bioquímica	452	5,43 €	2.455,26 €
5791	Srm-Vitamina A	Bioquímica	20	4,31 €	86,24 €
5812	Srm-Vitamina B6	Bioquímica	25	9,44 €	236,00 €
5814	Srm-Vitamina E	Bioquímica	13	8,56 €	111,28 €
4031	Srm-Vitamina k1	Bioquímica	2	34,80 €	69,60 €
3171	Srm-Zinc	Bioquímica	44	3,91 €	172,13 €
4080	Test del aliento	Bioquímica	416	12,94 €	5.381,38 €
5670	Srm-Cribaje 1er trimestre embarazo	Citogenética	111	15,40 €	1.709,40 €
5670	Srm-Cribaje 1er trimestre embarazo GEMELAR	Citogenética	2	15,40 €	30,80 €
3521	Srm-Cribaje 2º trimestre embarazo	Citogenética	2	11,85 €	23,70 €
4941	Pla-Activador tisular del plasminógeno	Coagulación	2	31,46 €	62,93 €
1541	Pla-Antitrombina III	Coagulación	56	2,62 €	146,94 €
4581	Pla-Factor II	Coagulación	2	3,47 €	6,94 €
4591	Pla-Factor IX	Coagulación	6	3,27 €	19,63 €
4601	Pla-Factor V	Coagulación	7	3,27 €	22,90 €
4631	Pla-Factor VII	Coagulación	3	4,99 €	14,98 €
4641	Pla-Factor VIII	Coagulación	15	2,78 €	41,64 €
4621	Pla-Factor Von Willebrand	Coagulación	4	10,55 €	42,21 €
	Pla-Factor Von Willebrand Actividad	Coagulación	3	10,55 €	31,66 €
4651	Pla-Factor X	Coagulación	1	6,22 €	6,22 €
4661	Pla-Factor XI	Coagulación	8	8,26 €	66,05 €
4671	Pla-Factor XII	Coagulación	2	8,26 €	16,51 €
4681	Pla-Factor XIII	Coagulación	3	8,26 €	24,77 €
4941	Pla-Plasminógeno	Coagulación	1	6,11 €	6,11 €
4111	Pla-Proteína C funcional	Coagulación	16	7,47 €	119,55 €
4121	Pla-Proteína S funcional	Coagulación	18	7,47 €	134,50 €
4611	Pla-Respuesta proteina C activada (F.VLeiden)	Coagulación	29	9,18 €	266,34 €
5451	Pla-Tiempo de trombina	Coagulación	25	0,90 €	22,40 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

5564	San-Citología sangre periférica	Hematología	1	3,44 €	3,44 €
4841	San-Hemoglobina A2	Hematología	3	4,03 €	12,10 €
4851	San-Hemoglobina fetal	Hematología	3	4,03 €	12,10 €
4042	San-Linfocitos B	Hematología	1	3,59 €	3,59 €
4040	San-Linfoides poblaciones T	Hematología	2	13,94 €	27,89 €
1441	San-Reticulocitos	Hematología	23	0,55 €	12,70 €
	San-Subpoblaciones Linfocitos NK	Hematología	1	17,73 €	17,73 €
5651	Indice androgenico	Hormonas	10	- €	- €
3301	Insulina basal	Hormonas	34	1,98 €	67,18 €
3301	Insulina postpandria	Hormonas	3	1,98 €	5,93 €
2631	Pla-Renina	Hormonas	12	4,64 €	55,68 €
1561	Pla-Somatostatina	Hormonas	1	8,18 €	8,18 €
2452	Proteína-3 de transporte de igf-1/suero	Hormonas	4	10,46 €	41,82 €
3142	Srm- Somatotropina (HGH)/ Curva dopamina	Hormonas	1	13,46 €	13,46 €
2431	Srm-17 Hidroxiprogesterona	Hormonas	37	3,63 €	134,38 €
2591	Srm-Aldosterona	Hormonas	17	5,18 €	88,13 €
2541	Srm-Androstendiona Delta-4	Hormonas	42	2,18 €	91,39 €
2581	Srm-Corticotropina ACTH	Hormonas	12	4,31 €	51,74 €
2921	Srm-Dehidroepiandrosterona	Hormonas	5	6,16 €	30,80 €
2551	Srm-Dehidroepiandrosterona-sulfato	Hormonas	42	1,89 €	79,30 €
	Srm-Estrona suero	Hormonas	1	12,00 €	12,00 €
2502	Srm-Hormona anti mulleriana	Hormonas	22	82,40 €	1.812,80 €
	Srm-Inhibina B	Hormonas	2	19,39 €	38,78 €
3301	Srm-Insulina curva 3 ptos	Hormonas	1	8,57 €	8,57 €
	Srm-Macroprolactina	Hormonas	2	4,31 €	8,62 €
	Srm-Progesterona	Hormonas	38	3,20 €	121,60 €
	Srm-Prolactina	Hormonas	2	3,82 €	7,63 €
4951	Srm-Sex hormone binding globuline (SHBG)	Hormonas	65	5,73 €	372,32 €
2451	Srm-Somatomedina-C (IGF-1)	Hormonas	23	8,33 €	191,54 €
3140	Srm-Somatoropina (Hormona crecimiento)	Hormonas	8	2,59 €	20,74 €
3142	Srm-Somatotropina (HGH)/ Curva ejercicio	Hormonas	7	5,18 €	36,29 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

4961	Srm-Testosterona libre	Hormonas	57	4,44 €	253,08 €
2531	Srm-Testosterona Total	Hormonas	159	2,54 €	404,50 €
1351	Srm-Tirotopina (TSH)	Hormonas	1	9,26 €	9,26 €
2851	Srm-Vasopresina-ADH	Hormonas	1	9,01 €	9,01 €
	Abeja (veneno)-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Acarus siro-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Acer negundo (Arce)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Acetilsalicílico, ácido (AAS)-RAST	INMUNOLOGÍA	2	7,39 €	14,78 €
	Albaricoque-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Alfa-lactoalbúmina-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Alforfón-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Almendra-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Alternaria alternata (A. Tenuis)-RAST	INMUNOLOGÍA	16	3,70 €	59,14 €
	Ambrosia elatior (Ambrosia común)-RAST	INMUNOLOGÍA	13	3,70 €	48,05 €
	Ambrosia trifida (Ambrosia gigante)-RAST	INMUNOLOGÍA	6	3,70 €	22,18 €
	Amoniaco plasma	INMUNOLOGÍA	3	3,57 €	10,70 €
	Amoxicilina-RAST	INMUNOLOGÍA	7	3,70 €	25,87 €
	Ampicilina-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Anisakis-RAST	INMUNOLOGÍA	3	3,70 €	11,09 €
	Anthoxanthum (Gramma de olor)-RAST	INMUNOLOGÍA	64	3,70 €	236,54 €
	Artemisia absinthium (Ajenjo)-RAST	INMUNOLOGÍA	11	3,70 €	40,66 €
	Artemisia vulgaris (Artemisia)-RAST	INMUNOLOGÍA	18	3,70 €	66,53 €
	Aspergillus fumigatus-RAST	INMUNOLOGÍA	20	3,70 €	73,92 €
	Atún-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Avellana-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Avena sativa (Avena)-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Avena-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Avispa (veneno)-RAST Polistes	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Avispa (veneno)-RAST Polistes dominulus	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Avispa (veneno)-RAST Vespula	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Bacalao-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €

	Beta-lactoglobulina-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Betula verrucosa (Abedul)-RAST	INMUNOLOGÍA	7	3,70 €	25,87 €
	Bogavante-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Caballo (cاسpa)-RAST	INMUNOLOGÍA	12	3,70 €	44,35 €
	Cacahuete-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Cacao-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Calamar-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Candida albicans -RAST	INMUNOLOGÍA	16	3,70 €	59,14 €
	Cangrejo de mar-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Caseina-RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	Castaña-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Cefaclor-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Cefalosporina-RAST	INMUNOLOGÍA	3	7,39 €	22,18 €
	Centeno-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Cerezas-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Chrysanthemum leucanthemum (Margarita)-R	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Cladosporium herbarum (Hormodendrum)-RAS	INMUNOLOGÍA	7	3,70 €	25,87 €
	Clara de Huevo-RAST	INMUNOLOGÍA	6	3,70 €	22,18 €
	Clavulánico, ácido-RAST	INMUNOLOGÍA	4	7,39 €	29,57 €
	Corylus avellana (Avellano)-RAST	INMUNOLOGÍA	32	3,70 €	118,27 €
	Cupresus arizonica (Ciprés arizónica)-RA	INMUNOLOGÍA	3	3,70 €	11,09 €
	Cupresus sempervirens (Ciprés)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Cynodon dactylon (Gramma mayor)-RAST	INMUNOLOGÍA	48	3,70 €	177,41 €
	Dactylis glomerata (Gramma)-RAST	INMUNOLOGÍA	65	3,70 €	240,24 €
	Dermatophagoides farinae-RAST	INMUNOLOGÍA	71	3,70 €	262,42 €
	Dermatophagoides microceras-RAST	INMUNOLOGÍA	16	3,70 €	59,14 €
	Dermatophagoides pteronyssinus-RAST	INMUNOLOGÍA	75	3,70 €	277,20 €
	Diclofenaco-RAST	INMUNOLOGÍA	2	7,39 €	14,78 €
	Eucalyptus (Eucalipto)-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Fagus grandiflora (Haya)-RAST	INMUNOLOGÍA	13	3,70 €	48,05 €
5531	Fem-Chlamydia antígeno	INMUNOLOGÍA	1	8,18 €	8,18 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

3391	Festuca elatior (Cañuela)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Fraxinus americana (Fresno BLANCO)-RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	Fraxinus excelsior (Fresno COMÚN)-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Fresa-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Gamba /Camarón-RAST	INMUNOLOGÍA	8	3,70 €	29,57 €
	Gato (caspá)-RAST	INMUNOLOGÍA	47	3,70 €	173,71 €
2495	Glicoproteína beta 2 IgM Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	7	18,51 €	129,58 €
	Gluten-RAST	INMUNOLOGÍA	6	3,70 €	22,18 €
	Hámster (epitelio)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Hormiga roja-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Ibuprofeno-RAST	INMUNOLOGÍA	3	7,39 €	22,18 €
1393	Inmunoglobulina IgG1	INMUNOLOGÍA	3	4,62 €	13,87 €
1394	Inmunoglobulina IgG2	INMUNOLOGÍA	3	4,62 €	13,87 €
1396	Inmunoglobulina IgG3	INMUNOLOGÍA	3	4,62 €	13,87 €
1397	Inmunoglobulina IgG4	INMUNOLOGÍA	3	4,62 €	13,87 €
	Judía blanca-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Juglans californica (Nogal)-RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	Kiwi-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Látex-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Leche de vaca-RAST	INMUNOLOGÍA	3	3,70 €	11,09 €
	Lenguado-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Lepidoglyphus destructor-RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	LO-Inmunoglobulina A / saliva	INMUNOLOGÍA	1	1,92 €	1,92 €
	Lolium perenne (Ballico)-RAST	INMUNOLOGÍA	60	3,70 €	221,76 €
	Maíz-RAST	INMUNOLOGÍA	3	3,70 €	11,09 €
	Manzana-RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	Mejillón-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
	Melocotón-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Melón-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Merluza-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Mosquito común-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

	Mucor racemosus-RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	nApi m 1 (Fosfolipasa A2) Apis melifera-	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	nAra h 1, Arachis hypogaea (cacahuete)(r	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	nAra h 2, Arachis hypogaea (cacahuete)(r	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	nAra h 3, Arachis hypogaea (cacahuete)(r	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	nDer p1 ácaros del polvo-RAST	INMUNOLOGÍA	5	12,00 €	60,00 €
	nSal k1, Salsola kali (recombinante)-RAS	INMUNOLOGÍA	2	12,00 €	24,00 €
	Nuez de nogal -RAST	INMUNOLOGÍA	4	3,70 €	14,78 €
	Olea europea (Olivo)-RAST	INMUNOLOGÍA	52	3,70 €	192,19 €
	Ovoalbumina-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Ovomucoide-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Paracetamol-RAST	INMUNOLOGÍA	3	7,39 €	22,18 €
	Parietaria judaica (Parietaria)-RAST	INMUNOLOGÍA	6	3,70 €	22,18 €
	Parietaria officinalis (Parietaria)-RAST	INMUNOLOGÍA	8	3,70 €	29,57 €
	Penicilina G-RAST	INMUNOLOGÍA	7	3,70 €	25,87 €
	Penicilina V-RAST	INMUNOLOGÍA	6	3,70 €	22,18 €
	Penicillium notatum-RAST	INMUNOLOGÍA	21	3,70 €	77,62 €
	Pera-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Periquito (plumas)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Perro (casha)-RAST	INMUNOLOGÍA	48	3,70 €	177,41 €
	Phleum pratense (Hierba timotea)-RAST	INMUNOLOGÍA	35	3,70 €	129,36 €
	Picea excelsa (Abeto)-RAST	INMUNOLOGÍA	7	3,70 €	25,87 €
	Pinus strobus (Pino)-RAST	INMUNOLOGÍA	30	3,70 €	110,88 €
	Piñones-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Pistacho-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
3121	Pla-Anticoagulante lúpico	INMUNOLOGÍA	29	8,07 €	234,09 €
2281	Pla-Micobacterium (respuesta inmune)	INMUNOLOGÍA	5	96,00 €	480,00 €
	Plantago lanceolata (Llantén)-RAST	INMUNOLOGÍA	24	3,70 €	88,70 €
	Plátano-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
	Platanus acerifolia (Platanero o Platano	INMUNOLOGÍA	10	3,70 €	36,96 €
	Poa pratensis (Espiguilla)-RAST	INMUNOLOGÍA	57	3,70 €	210,67 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

	Polvo domèstic(Greer)-RAST	INMUNOLOGÍA	31	3,70 €	114,58 €
	Polvo domèstic(Hollister)-RAST	INMUNOLOGÍA	28	3,70 €	103,49 €
	Populus deltoides (Álamo negro)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Quercus alba (Roble)-RAST	INMUNOLOGÍA	12	3,70 €	44,35 €
	rAlt a 1 Alternaria alternata (recomb)-R	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	rAra h 9 LTP, (cacahuete)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	Rasp f 2 aspergillus fumigatus (recombin	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	Rasp f 4 aspergillus fumigatus (recombin	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	Rbet v 1 poleb de abedul (recombinante)-	INMUNOLOGÍA	2	12,00 €	24,00 €
	rCup a 1, Cupresus arizon (recomb)	INMUNOLOGÍA	2	12,00 €	24,00 €
	Rhev b 5 recombinante ligado a hevea bra	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	rOle e 1(Nativo,Olivo) (recombinante)-R	INMUNOLOGÍA	4	12,00 €	48,00 €
	Rpar j 2 parietaria (recombinante)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	Rpen a 1 tropomiosina recombinante de ga	INMUNOLOGÍA	2	12,00 €	24,00 €
	rPhl 5b de Hierba Timotea (recomb)-RAST	INMUNOLOGÍA	4	12,00 €	48,00 €
	Rphl p 1 polen de hierba timotea (recomb	INMUNOLOGÍA	4	12,00 €	48,00 €
	Rphl p 12 profilina, polen de hierba tim	INMUNOLOGÍA	3	12,00 €	36,00 €
	Rphl p 7 polen de hierba timotea (recomb	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	rPol d 5 Polistes dominulus-RAST	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	rPru p 3 (recomb. melocotón)-RAST	INMUNOLOGÍA	2	12,00 €	24,00 €
	rTri a 19, Omega-5 Gliadina-RAST	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	rVes v 1 Vesputa vulgaris-RAST	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	rVes v 5 Vesputa vulgaris-RAST	INMUNOLOGÍA	1	12,00 €	12,00 €
	Salix caprea (Sauce)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Salsola kali (Salsola)-RAST	INMUNOLOGÍA	13	3,70 €	48,05 €
	San-Miositis perfil	INMUNOLOGÍA	1	68,00 €	68,00 €
4982	San-Tacrolimus (fk506)	INMUNOLOGÍA	1	37,26 €	37,26 €
	Secale cereale (Centeno)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Sésamo (semilla)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
2332	Srm- Borrelia IgM Ananticuerpos	INMUNOLOGÍA	83	6,90 €	572,37 €
3671	Srm-AC.C.CHLAMYDIA PE. IgG	INMUNOLOGÍA	18	3,70 €	66,53 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

4151	Srm-Adenovirus IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	2	9,82 €	19,63 €
4152	Srm-Adenovirus IgM Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	2	9,82 €	19,63 €
3771	Srm-Antígeno Jo 1 Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	28	6,16 €	172,48 €
4161	Srm-Bartonella Henselae IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	5	19,96 €	99,80 €
4162	Srm-Bartonella Henselae IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	5	19,96 €	99,80 €
2323	Srm-Bordetella parapertussis IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	15	7,07 €	106,08 €
2324	Srm-Bordetella parapertussis IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	15	7,07 €	106,08 €
2321	Srm-Bordetella pertussis IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	13	7,07 €	91,94 €
2322	Srm-Bordetella pertussis IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	13	9,18 €	119,39 €
2331	Srm-Borrelia IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	83	6,90 €	572,37 €
	Srm-Borrellia IgG Anti confirmación Western Blot	INMUNOLOGÍA	3	74,53 €	223,58 €
	Srm-Borrellia IgM Anticuerpo Confirmación Western Blot	INMUNOLOGÍA	5	74,53 €	372,64 €
2791	Srm-Brucella IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	8	4,94 €	39,49 €
2792	Srm-Brucella IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	8	4,94 €	39,49 €
3083	Srm-c-ANCA PR3 Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	35	4,81 €	168,28 €
2491	Srm-Cardiolipina IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	29	4,33 €	125,51 €
2492	Srm-Cardiolipina IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	28	4,33 €	121,18 €
4101	Srm-Célula parietal Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	2	3,45 €	6,90 €
2801	Srm-Células LE (Anticuerpo dnp)	INMUNOLOGÍA	4	4,14 €	16,54 €
	Srm-Centrómero Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	3,99 €	3,99 €
3671	Srm-Chlamydia pneumoniae IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	4,35 €	13,06 €
3672	Srm-Chlamydia pneumoniae IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	5,45 €	16,34 €
3681	Srm-Chlamydia trachomatis IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	6,68 €	20,04 €
3682	Srm-Chlamydia trachomatis IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	5,51 €	16,54 €
2691	Srm-Citomegalovirus IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	75	3,45 €	258,60 €
	Srm-Citomegalovirus IgG Anticuerpo (avidez)	INMUNOLOGÍA	1	24,26 €	24,26 €
2692	Srm-Citomegalovirus IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	73	4,48 €	327,04 €
3080	Srm-Citoplasma neutrófilo Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	35	6,16 €	215,60 €
1931	Srm-Complemento C3	INMUNOLOGÍA	34	3,70 €	125,66 €
1932	Srm-Complemento C4	INMUNOLOGÍA	34	3,70 €	125,66 €
3031	Srm-Complemento CH50	INMUNOLOGÍA	5	10,01 €	50,04 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

2741	Srm-Coxiella IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	4	5,36 €	21,44 €
2742	Srm-Coxiella IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	4	5,36 €	21,44 €
3951	Srm-Coxsackie A IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	10,20 €	10,20 €
3952	Srm-Coxsackie A IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	2	7,86 €	15,71 €
	Srm-Coxsackie B IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	7,86 €	7,86 €
	Srm-Coxsackie B IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	2	7,86 €	15,71 €
1891	Srm-DNA (ds) nativo Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	31	2,54 €	78,86 €
1981	Srm-DNA (ss) desnat. Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	7	12,32 €	86,24 €
2701	Srm-Echinococcus Anticuerpos totales	INMUNOLOGÍA	2	6,01 €	12,02 €
2961	Srm-Endomisio IgA Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	20	4,01 €	80,16 €
2962	Srm-Endomisio IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	19	4,01 €	76,15 €
3851	Srm-Entamoeba Histolytica Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	6,30 €	6,30 €
2361	Srm-Epstein Barr VCA IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	97	3,45 €	334,46 €
2362	Srm-Epstein Barr VCA IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	96	3,79 €	364,03 €
4021	Srm-Eritropoyetina	INMUNOLOGÍA	5	5,66 €	28,32 €
4541	Srm-Estriol libre	INMUNOLOGÍA	2	5,89 €	11,78 €
	Srm-Factor intrínseco Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	3	7,84 €	23,52 €
5921	Srm-Fasciola hepática Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	16,79 €	16,79 €
2493	Srm-Fosfolípidos totales	INMUNOLOGÍA	3	3,32 €	9,96 €
2771	Srm-Francisella tularensis Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	4	9,09 €	36,35 €
3861	Srm-Gad / 65k anticuerpos	INMUNOLOGÍA	4	17,26 €	69,02 €
2932	Srm-Gliadina IgA Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	24	5,44 €	130,56 €
2931	Srm-Gliadina IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	24	3,63 €	87,17 €
2494	Srm-Glicoproteína beta 2 IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	7	14,38 €	100,63 €
3311	Srm-Helicobacter pilory IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	10	4,81 €	48,08 €
3312	Srm-Helicobacter pilory IgM Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	18	8,06 €	145,01 €
3312	Srm-Helicobacter pylori IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	9	4,81 €	43,27 €
1841	Srm-Hepatitis A IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	43	4,32 €	185,76 €
1842	Srm-Hepatitis A IgM Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	31	4,07 €	126,23 €
1831	Srm-Hepatitis B antígeno e	INMUNOLOGÍA	10	3,96 €	39,60 €
1841	Srm-Hepatitis B Antigeno e Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	16	3,70 €	59,14 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

1791	Srm-Hepatitis B antígeno superficie-Australia	INMUNOLOGÍA	2	2,22 €	4,45 €
1812	Srm-Hepatitis B core Anticuerpos IgM	INMUNOLOGÍA	95	3,89 €	369,36 €
1811	Srm-Hepatitis B core Anticuerpos totales	INMUNOLOGÍA	107	3,52 €	376,64 €
6051	Srm-Hepatitis B Cuantificación ADN	INMUNOLOGÍA	14	61,18 €	856,58 €
1801	Srm-Hepatitis B superficie Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	89	3,70 €	329,66 €
2391	Srm-Hepatitis C Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	1	8,91 €	8,91 €
2381	Srm-Hepatitis Delta Anticuerpos Totales	INMUNOLOGÍA	1	5,18 €	5,18 €
2382	Srm-Hepatitis Delta IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	5,18 €	15,53 €
4211	Srm-Herpes 6 IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	5	16,43 €	82,16 €
4212	Srm-Herpes 6 IgM Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	5	16,43 €	82,16 €
2811	Srm-Herpes simple 1 IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	12	3,62 €	43,39 €
2812	Srm-Herpes simple 1/2 IgM Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	15	4,35 €	65,28 €
4201	Srm-Herpes simple 2 IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	14	4,68 €	65,52 €
	Srm-Histonas Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	2	10,59 €	21,18 €
3891	Srm-IA2 (tirosin fosfatasa) Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	2	18,48 €	36,96 €
	Srm-IgE neuromoalergeno anticuerpos	INMUNOLOGÍA	5	14,40 €	72,00 €
	Srm-IgE neuromoalergeno enfant anti	INMUNOLOGÍA	2	14,40 €	28,80 €
4290	Srm-Influenza IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	1	7,27 €	7,27 €
4871	Srm-Inmunoglobulina D	INMUNOLOGÍA	4	1,48 €	5,92 €
1393	Srm-Inmunoglobulinas G subclases	INMUNOLOGÍA	3	18,50 €	55,51 €
3451	Srm-Insulina anticuerpos	INMUNOLOGÍA	7	6,66 €	46,65 €
	Srm-ISAC (alergias)	INMUNOLOGÍA	4	200,00 €	800,00 €
3471	Srm-Islores pancreáticos Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	2	3,74 €	7,47 €
4221	Srm-Klebsiella IgG Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	1	40,86 €	40,86 €
	Srm-LC-1 Citosol hepático Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	32,64 €	32,64 €
2721	Srm-Legionella IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	6,28 €	18,84 €
2722	Srm-Legionella IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	6,54 €	19,63 €
3911	Srm-Leishmania IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	5,10 €	5,10 €
3912	Srm-Leishmania IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	5,10 €	5,10 €
2821	Srm-Listeria Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	3,32 €	3,32 €
2311	Srm-LKM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	13	5,54 €	72,07 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

2291	Srm-Membrana basal glomerular Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	4	11,77 €	47,07 €
3811	Srm-Mieloperoxidasa Anticuerpo (MPO)	INMUNOLOGÍA	35	4,81 €	168,28 €
1911	Srm-Mitocondriales Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	29	3,82 €	110,90 €
5771	Srm-Músculo estriado Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	1	5,85 €	5,85 €
3211	Srm-Músculo liso Anticuerpos	INMUNOLOGÍA	11	3,82 €	42,06 €
2711	Srm-Mycoplasma pneumoniae IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	15	5,86 €	87,96 €
2712	Srm-Mycoplasma pneumoniae IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	16	8,08 €	129,28 €
	Srm-Neuromielitis òptica Anticuerpo IgG	INMUNOLOGÍA	1	76,80 €	76,80 €
1881	Srm-Nucleares Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	239	2,16 €	516,24 €
2351	Srm-Parotiditis virus IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	22	5,40 €	118,80 €
2352	Srm-Parotiditis virus IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	9	5,52 €	49,68 €
4231	Srm-Parvovirus B19 IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	20	15,18 €	303,52 €
4232	Srm-Parvovirus B19 IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	20	15,18 €	303,52 €
5971	Srm-Péptido cíclico citrulinado Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	69	25,26 €	1.742,66 €
	Srm-Plaquetas Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	13,58 €	13,58 €
4148	Srm-Plasmodium falciparum IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	9,18 €	27,55 €
4148	Srm-Plasmodium falciparum IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	12,67 €	38,02 €
5471	Srm-Receptores acetil colina anticuerpos	INMUNOLOGÍA	2	111,06 €	222,13 €
2421	Srm-Receptores tsh (lats/tsi) anticuerpos	INMUNOLOGÍA	176	9,26 €	1.629,06 €
2831	Srm-Rickettsia conori IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	6	6,87 €	41,23 €
2832	Srm-Rickettsia conori IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	6	7,27 €	43,63 €
4241	Srm-Rickettsia mooseri IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	6,68 €	20,04 €
4242	Srm-Rickettsia mooseri IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	6,68 €	20,04 €
3041	Srm-RNP Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	28	5,56 €	155,68 €
	Srm-Sacharomices cerevisae IgA Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	38,46 €	38,46 €
2471	Srm-Sarampión IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	14	6,09 €	85,23 €
2472	Srm-Sarampión IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	7,07 €	7,07 €
3781	Srm-SCL-70 Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	30	3,70 €	111,12 €
	Srm-SLA (ag. soluble hepático) Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	29,38 €	29,38 €
3051	Srm-SM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	31	5,56 €	172,36 €
3071	Srm-SSA (Ro) Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	24	3,63 €	87,17 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

3061	Srm-SSB (La) Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	25	3,63 €	90,80 €
1921	Srm-Tiroglobulina Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	3,10 €	3,10 €
4271	Srm-Tóxina tetàtica Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	3	9,59 €	28,78 €
4281	Srm-Toxocara canis IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	2	10,41 €	20,82 €
	Srm-Toxoplasma IgG avides	INMUNOLOGÍA	2	31,16 €	62,32 €
4131	Srm-Transglutaminasa IgA Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	230	7,39 €	1.700,16 €
4132	Srm-Transglutaminasa IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	11	26,89 €	295,77 €
4001	Srm-Treponema IgG Anticuerpo (FTA)	INMUNOLOGÍA	40	5,56 €	222,40 €
4002	Srm-Treponema IgM Anticuerpo (FTAM)	INMUNOLOGÍA	40	5,56 €	222,40 €
4144	Srm-Tripanosoma cruzi Anticuerpo Inmunocromatografia	INMUNOLOGÍA	27	21,94 €	592,27 €
4144	Srm-Tripanosoma cruzi IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	27	15,84 €	427,68 €
4144	Srm-Tripanosoma cruzi IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	18	31,80 €	572,40 €
4043	Taraxacum vulgare (Diente de león)-RAST	INMUNOLOGÍA	23	3,70 €	85,01 €
	Tomate-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
4261	Toxina diftèrica IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	1	21,64 €	21,64 €
	Trigo-RAST	INMUNOLOGÍA	6	3,70 €	22,18 €
	Triticum sativum (Trigo)-RAST	INMUNOLOGÍA	1	3,70 €	3,70 €
	Tyrophagus putrescentiae-RAST	INMUNOLOGÍA	2	3,70 €	7,39 €
4381	Uri-Antígena Streptococo B.	INMUNOLOGÍA	21	18,48 €	388,08 €
	Urtica dioica (Ortiga)-RAST	INMUNOLOGÍA	3	3,70 €	11,09 €
3041	Varicela IgG Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	25	5,02 €	125,61 €
3042	Varicela IgM Anticuerpo	INMUNOLOGÍA	7	5,69 €	39,82 €
	Yema de Huevo-RAST	INMUNOLOGÍA	5	3,70 €	18,48 €
2251	Lcr-ADA	Líquido Orgánico	1	4,07 €	4,07 €
2261	Lp-ADA liquido pleural	Líquido Orgánico	5	4,07 €	20,36 €
1961	Srm-Antígena Carcinoma Embrionario (CEA)	Marcadores Tumorales	1	3,63 €	3,63 €
3421	Srm-CA 125	Marcadores Tumorales	2	11,48 €	22,96 €
3321	Srm-CA 15.3	Marcadores Tumorales	1	11,48 €	11,48 €
4351	Srm-CA 72.4 Ag.	Marcadores Tumorales	2	11,00 €	22,00 €
2681	Srm-Calcitonina	Marcadores Tumorales	4	4,30 €	17,18 €
3481	Srm-Células escamosas Antígeno	Marcadores Tumorales	4	8,22 €	32,86 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

	Srm-Cromogranina A	Marcadores Tumorales	1	6,09 €	6,09 €
3721	Srm-Cyfra 21-1 (citoquina frag. 19)	Marcadores Tumorales	4	12,00 €	48,00 €
4011	Srm-Enolasa específica neuronal antígeno	Marcadores Tumorales	2	4,95 €	9,90 €
1261	Srm-Fosfatasa àcida prostàtica	Marcadores Tumorales	1	1,18 €	1,18 €
1251	Srm-Fosfatasa àcida total	Marcadores Tumorales	1	0,78 €	0,78 €
	Srm-Proteïna Epididimal Humana 4	Marcadores Tumorales	3	12,00 €	36,00 €
2861	Srm-PSA (ag.prost.espec.)	Marcadores Tumorales	1	5,60 €	5,60 €
2401	Srm-Tioglobulina	Marcadores Tumorales	13	2,48 €	32,24 €
5511	Anàlisi de càlculs	Microbiologia	4	6,30 €	25,18 €
	Antibiograma Micobacterias 2ª LINEA	Microbiologia	1	121,60 €	121,60 €
5291	Cultivo micològic	Microbiologia	38	5,27 €	200,34 €
	Cultivo muestra	Microbiologia	654	5,27 €	3.447,89 €
5081	Esp- Antibiograma Micobacterias	Microbiologia	1	74,40 €	74,40 €
5051	Esp-Cultivo micobacterias	Microbiologia	78	6,82 €	531,65 €
5662	Fem-Adenovirus	Microbiologia	18	4,74 €	85,25 €
	Fem-Antígeno Helicobacter	Microbiologia	4	21,64 €	86,56 €
	Fem-Antitripsina alfa 1	Microbiologia	1	5,60 €	5,60 €
	Fem-Calprotectina	Microbiologia	44	44,00 €	1.936,00 €
5041	Fem-Clostridium difficile (antígeno GDH, toxina A)	Microbiologia	20	20,37 €	407,36 €
5121	Fem-Coprocultivo	Microbiologia	190	4,66 €	886,16 €
5151	Fem-Digestión	Microbiologia	56	1,00 €	56,00 €
5141	Fem-Paràsits	Microbiologia	232	1,30 €	300,67 €
5161	Fem-Rotavirus	Microbiologia	18	4,96 €	89,28 €
3771	Fem-Sustancias reductoras heces	Microbiologia	1	2,56 €	2,56 €
	Identificación bacteriana	Microbiologia	47	7,22 €	339,15 €
5011	Lo-Antibiograma Micobacterias	Microbiologia	1	46,20 €	46,20 €
	Lo-Aspergillus Antigeno	Microbiologia	4	3,82 €	15,26 €
	Lo-Astrovirus	Microbiologia	1	9,18 €	9,18 €
5521	LO-Espermiograma	Microbiologia	9	16,80 €	151,20 €
5141	Paràsits hemàtics	Microbiologia	1	1,97 €	1,97 €
5171	San-Hemocultivo	Microbiologia	216	6,05 €	1.306,37 €

Plec PTP – SERVEIS DE REALITZACIÓ DE PROVES ANALÍTIQUES EN UN LABORATORI EXTERN PER A L'ESPITAU VAL D'ARAN GESTIONAT PER ARAN SALUT

	Sterptococcus Agalactiae cultivo selectivo	Microbiología	204	5,27 €	1.075,49 €
5165	Tinción Gram	Microbiología	133	1,32 €	175,56 €
	Tinción Ziehl-Neelsen-BK	Microbiología	82	1,07 €	87,90 €
	Metanefrinas fracciones/ orina ácido 24h	Orina	2	4,92 €	9,84 €
	Mevalónico ácido/orina ácido 24h	Orina	1	139,20 €	139,20 €
2241	Uri-5-hidroxindolacético ác/orina ácido 24h	Orina	3	4,71 €	14,14 €
5391	Uri-Ácido cítrico/orina 24h	Orina	2	5,82 €	11,63 €
	Uri-Beta-2 microglobulina/orina 24h	Orina	5	8,00 €	40,00 €
4410	Uri-Cadenas kappa/lambda/orina 24h	Orina	6	10,72 €	64,32 €
2891	Uri-Catecolaminas/orina ácido 24h	Orina	9	4,44 €	39,96 €
2085	Uri-Cobre/orina 24h	Orina	3	5,54 €	16,63 €
2621	Uri-Cortisol libre /orina 24h	Orina	6	4,11 €	24,67 €
4371	Uri-Legionella antígeno	Orina	22	16,63 €	365,90 €
3162	Uri-NTX (n-telopeptido) / orina 2h	Orina	4	11,10 €	44,42 €
4931	Uri-Osmolalidad /orina 24 h	Orina	7	1,07 €	7,50 €
	Uri-Osmolalidad/orina reciente	Orina	10	1,07 €	10,72 €
	Uri-Oxálico Ácido / orina ácido 24h	Orina	1	3,27 €	3,27 €
5991	Uri-Plasmodium falciparum Antígeno	Orina	1	15,32 €	15,32 €
5841	Uri-Proteinograma/orina 24h	Orina	12	2,79 €	33,50 €
2141	Uri-Vanilmandélico ác./orina ácido 24h	Orina	4	3,10 €	12,42 €

101.202,47 €

ANNEX NÚM. 2

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES MILLORES A OFERIR

Es tracta d'un seguit de millores que tenen per objecte millorar la qualitat en la prestació del servei de laboratori extern.

MILLORA 1
SUPORT I ASSESSORAMENT DE MUNTATGE DE NOVES PROVES EN EL LABORATORI D'ARANSALUT

La millora consisteix en l'existència en el laboratori extern de circuits, comissions, grups de treball, o similars que puguin exercir aquesta funció.

MILLORA 2
UN (1) CURS DE FORMACIÓ ANUAL

La millora consisteix en l'oferiment de programes de formació al personal d'Aransalut sobre les tècniques de laboratori, muntatge d'altres noves, control de qualitat i qualsevol altra activitat que sigui rellevant des del punt de vista científic i professional, acceptant en les seves instal·lacions, durant períodes pactats de formació o per realitzar cursos de reciclatge o aprenentatge de noves tècniques, a personal del laboratori d'Aransalut, a les pròpies instal·lacions del laboratori extern, durant períodes pactats d'un màxim de set (7) dies i per un màxim de dues (2) persones, el que totalitza catorze (14) sessions de formació anuals.

La millora no inclou en cap cas ni les dietes ni els desplaçaments del personal d'Aransalut, despeses que aniran a càrrec de la pròpia Aransalut.

MILLORA 3
UN (1) CURS DE FORMACIÓ ANUAL

La millora consisteix en l'oferiment de programes de formació al personal d'Aransalut sobre les tècniques de laboratori, muntatge d'altres noves, control de qualitat i qualsevol altra activitat que sigui rellevant des del punt de vista científic i professional, acceptant en les seves instal·lacions, durant períodes pactats de formació o per realitzar cursos de reciclatge o aprenentatge de noves tècniques, a personal del laboratori d'Aransalut, a les pròpies instal·lacions del laboratori extern, durant períodes pactats d'un màxim de set (7) dies i per un màxim de dues (2) persones, el que totalitza catorze (14) sessions de formació anuals.

La millora no inclou en cap cas ni les dietes ni els desplaçaments del personal d'Aransalut, despeses que aniran a càrrec de la pròpia Aransalut.