

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS QUE HA DE REGIR LA
LICITACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT
OBERT, DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS DE BIOQUÍMICA PER AL
SERVEI DEL LABORATORI DE L'ESPITAU
VAL D'ARAN, GESTIONAT PER ARAN
SALUT.**

Exp.: 2016ASSUM04



ÍNDIX

Clàusula primera	Objecte del contracte. Descripció dels treballs	3
Clàusula segona	Contingut del contracte	3
Clàusula tercera	Termini d'execució	5
Clàusula quarta	Preu del subministrament	5
Clàusula cinquena	Contingut de les ofertes	6
Clàusula sisena	Termini, lloc i forma de lliurament del material objecte de subministrament	6
Clàusula setena	Garantia	8
Clàusula vuitena	Forma de pagament	8
Clàusula novena	Criteris d'adjudicació	9
Clàusula desena	Protecció de dades	11

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte del contracte. Descripció dels treballs tècnics

Aquests plecs, que formaran part del contracte administratiu, 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 del subministrament de reactius de bioquímica per al servei de laboratori de l'*Espitau Val d'Aran*, gestionat per Aran Salut, Servicis Assistencials Integrats SL (d'ara endavant, Aransalut), juntament amb la cessió d'ús de l'equipament necessari per a la realització de les determinacions.

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

El subministrament haurà de complir amb els requeriments tècnics que s'enumeren a continuació:

A) Requeriments tècnics GENERALS:

- El subministrament del material fungible objecte de la licitació requereix equipament associat, que serà cedit gratuïtament per l'adjudicatari a Aransalut. En conseqüència, l'adjudicatari haurà de lliurar a la seu d'Aransalut tota la maquinària necessària per a l'ús dels reactius objecte d'aquesta licitació, sense cost per Aransalut. Així mateix, haurà de retirar-la a la finalització del contracte, igualment sense cost per Aransalut.
- L'adjudicatari serà responsable del manteniment complet d'aquest equipament, i en garantirà el perfecte estat de funcionament, així com la substitució immediata de l'equip en cas de parada superior a dos (2) dies, sigui quina sigui la causa que en provoqui la parada.
- L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure addicionalment tot el material accessori que precisin els aparells cedits (controls, calibradors o altres fungibles), per a la realització de les proves objecte del contracte. El cost corresponent s'inclourà en el preu unitari per determinació.
- En aquells casos en què alguns lots de reactius més inestables obliguin a calibrar la maquinària més sovint, l'adjudicatari subministrarà sense cost la reposició dels kits de reactius consumits en el procés de calibrat.
- L'adjudicatari garanteix el subministrament dels equipaments necessaris de conservació que impedeixen la ruptura de la cadena de fred, amb indicadors de les condicions de subministrament (corba de temperatura garantida, condicions de manteniment, ...)
- L'empresa adjudicatària s'obliga a formar a tot el personal de laboratori que operi amb els equipaments per al correcte funcionament dels equips cedits. La conformitat del responsable del contracte amb la formació realitzada és una condició essencial del contracte. Aquesta formació haurà de cobrir tots

els torns de treball de 24 hores, de forma coordinada amb el cap de Laboratori.

- L'empresa adjudicatària haurà de subministrar la informació necessària que el centre sol·liciti per obtenir la certificació ISO i qualsevol sistema d'acreditació.

B) Requeriments tècnics **ESPECÍFICS**:

- El subministrament dels reactius comporta l'aportació en cessió dels equips que es requereixin per al processat de les mostres, mitjançant dos sistemes que han de comptar amb els requeriments tècnics següents:

1. Un sistema per a les mostres de rutina. L'equip de rutina ha de reunir les característiques següents:

- ✓ Rendiment mínim 600 test/h sense ISE i 1000 test/h amb ISE
- ✓ Reactius llestos per al consum, sense necessitat de manipulació per part de l'usuari, format cassette
- ✓ Càrrega, identificació i obertura automàtica dels reactius durant la rutina de treball
- ✓ Agitació per ultrasò
- ✓ Manteniment de l'equip totalment automàtic, programable i independent de l'usuari
- ✓ Possibilitat d'aplicació de HbA1C en sang total
- ✓ Capacitat per a la detecció de coàgul
- ✓ Repeticions i test reflexes automàtics
- ✓ Connectivitat bidireccional que permet la descàrrega electrònica de les aplicacions, dels valors teòrics de control i calibratge i de les actualitzacions del software
- ✓ Capacitat per ampliar mòduls segons necessitats del treball
- ✓ Possibilitat d'unir-se físicament, sense robot intermedi a un sistema de que processa probes de immunologia, aconseguint així una consolidació total del area del sèrum del laboratori
- ✓ Emmascarament parcial de tècniques i reactius, que permet calibrar o controlar una tècnica, sense processar mostres
- ✓ Teleservei des de Hotline, que permet prendre control remot de l'aparell per solucionar incidències amb permís de l'usuari

2. Un sistema per a les mostres d'urgències i/o back up. L'equip d'urgències i/o back up ha de reunir les característiques següents:

- ✓ Mateixos reactius, calibradors i controls que L'aparell de rutina, sense necessitat de preparació manual, sent totalment intercanviables

C) Requeriments tècnics **COMPLEMENTARIS**:

- Tots els productes oferts hauran de complir amb els requeriments tècnics i de qualitat expressament exigits per la normativa nacional i internacional

- Les quantitats que figuren a l'annex 1 adjunt són merament estimatives del consum de l'*Espitau Val d'Aran* en el període que es contracta, les quals poden ser objecte de modificació a l'alça o baixa, en funció de les necessitats del centre
- Atès que l'inici del subministrament de reactius està condicionat a la cessió d'equips, la posada en marxa dels equips serà immediata, un cop formalitzat el contracte
- Si al llarg de la vigència del contracte el material adjudicat així com els equips cedits experimentés una evolució tecnològica, millores o substitució en els seus components, aquests seran subministrats per l'adjudicatari sense alteració de les condicions econòmiques del contracte
- L'oferta haurà de detallar i garantir la integració i comunicació dels resultats per via telemàtica amb el sistema d'informació de laboratori de l'hospital (Omega) i exposar el model de relació amb l'hospital pel suport i manteniment del sistema Omega-Genomi.
- El programa informàtic de l'adjudicatari haurà de connectar-se necessàriament amb el sistema informàtic de laboratori de l'*Espitau Val d'Aran*, que és Omega 3000.
- L'empresa adjudicatària realitzarà la connexió per a la realització del servei i assumirà íntegrament al seu càrrec les despeses que se'n derivin. Abans d'instal·lar qualsevol equip haurà de posar-se en contacte i coordinar-se amb el Departament d'informàtica d'Aransalut
- L'empresa adjudicatària haurà d'assumir íntegrament les despeses que es derivin la instal·lació de l'equipament necessari per al servei de Laboratori amb destí a Aransalut

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.

CLÀUSULA TERCERA. Termini d'execució

La duració del contracte de subministrament de *reactius de bioquímica per al servei de laboratori de l'Espitau Val d'Aran, gestionat per Aran Salut* serà de **quatre (4) anys**, comptats a partir de la data de lliurament de l'equipament associat al subministrament de reactius.

Aquest equipament haurà de ser lliurat de forma immediata a Aransalut un cop formalitzat el contracte, i s'acreditarà mitjançant la signatura de la corresponent acta de lliurament.

CLÀUSULA QUARTA. Preu del subministrament

El preu màxim del subministrament s'estableix en la quantia de **vuitanta-vuit mil tres-cents trenta euros anuals (88.330,00 €/any)**; el preu cert anterior queda desglossat en un valor estimat de **setanta-tres mil euros anuals (73.000,00**

€/any), i de quinze mil tres-cents trenta euros (15.330,00 €) en concepte de l'Impost sobre el Valor Afegit al 21%.

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.

Atenent a la durada del contracte de quatre anys i a l'import de les modificacions del contracte, el seu **VALOR ESTIMAT** és de **tres-cents cinquanta mil quatre-cents euros (350.400,00 €)**, quantitat que resulta de:

- El preu corresponent als quatre anys de durada del contracte, IVA no inclòs (292.000,00 €).
- L'import màxim a què pot ascendir el global de modificacions del contracte (20% anual), IVA no inclòs (58.400,00 €).

Aquesta licitació ve finançada amb fons propis d'Aransalut, mitjançant el seu pressupost de despeses corrents. El preu s'abonarà, durant l'any 2016, 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 que figurarà com a partida independent.

CLÀUSULA CINQUENA. Contingut de les ofertes

Les ofertes de les empresa licitadores inclouran obligatòriament en el preu ofert totes aquelles despeses que es puguin derivar de la prestació. Necessàriament haurà d'incloure:

- El subministrament dels articles al lloc on determini Aransalut
- Tot l'equipament establert a la clàusula segona, tant de fabricació com l'extra homologat i legalitzat

CLÀUSULA SISENA. Termini, lloc i forma de lliurament del material objecte de subministrament

Atès que l'inici del subministrament de reactius està condicionat a la cessió d'equips, la posada en marxa dels equips serà immediata, un cop formalitzat el contracte.

Els béns objecte del contracte de subministrament es lliuraran a l'*Espitau Val d'Aran*, ubicat al Carrer Espitau, núm. 5 de Vielha. Concretament, el lloc de recepció serà:

Magatzem General d'Aransalut - Espitau Val d'Aran. Per la seva part, l'horari de recepció de materials serà: de 8.00 h a 14.00 h. de dilluns a divendres no festius

Per motius de força major en el transcurs del contracte, Aransalut podrà canviar la ubicació dels magatzems i horaris de lliurament del material, així com el procediment d'enviament de comandes i recepció de material, acceptant explícitament sense que això suposi en cap cas una modificació del preu d'adjudicació.

No s'acceptaran lliuraments fora de l'horari o dia de comanda. Els proveïdors amb dia fix setmanal de lliurament assignat hauran de respectar la planificació.

En cas d'incompliment de lliurament previsible o ja incorregut, subministraran el més ràpidament possible coordinant el lliurament de manera explícita amb el responsable de Magatzem per a què autoritzi el seu lliurament fora del dia planificat.

Els incompliments dels lliuraments, totals o parcials, seran registrats i penalitzats conforme a Llei i a l'estipulat en les bases de la licitació.

El lliurament de qualsevol tipus de material o servei, a excepció dels dipòsits autoritzats al proveïdor, haurà de ser cursada per comanda oficial. No s'acceptaran lliuraments si no existeix la comanda corresponent, ni s'acceptarà el lliurament de més unitats de les sol·licitades a la comanda.

La comanda mínima serà d'una unitat de l'embalatge mínim adjudicat.

Els termini de lliurament dels articles seran els establerts a continuació, a menys que l'adjudicatari n'hagi proposat uns d'inferiors a la seva oferta:

- Comandes ordinàries: cinc (5) dies laborables
- Comandes urgents: vint-i-quatre (24) hores

Les condicions a que està subjecte el lliurament dels articles son:

- Els albarans hauran d'anar a l'exterior dels paquets
- Cada comanda haurà de correspondre a un lliurament
- Els paquets hauran d'estar identificats individualment amb el número d'albarà i de comanda i de proveïdor.
- Les etiquetes adhesives, si les hagués, dels operadors logístics no hauran d'anular les identificacions del proveïdor.
- Les mercaderies es lliuraran, en cas de ser paletitzades, en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-les (precinte transparent, etc). Només s'acceptaran palets d'estàndard europeu.

El lliurament o posada a disposició dels articles implicarà la del justificant del pagament dels impostos que procedeixin, així com la resta de documents necessaris i/o oportuns, que es podran aportar mitjançant còpies degudament compulsades per l'organisme o entitat que n'expedeixi l'original.

CLAUSULA SETENA. Garantia

Un cop l'adjudicatari hagi lliurat els articles, s'obrirà el termini de garantia de cadascun d'ells, el qual es fixa en **tres (3) mesos**. Si el articles tenen una garantia superior, serà aquesta la que prevaldrà.

De conformitat amb l'art. 222.3 TRLCSP, no s'estableix termini de garantia posterior al termini de període contractual atès que el lliurament dels béns és de tracte successiu.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes ocults en el bé subministrat, Aransalut tindrà dret a reclamar al contractista la seva reposició o bé a la seva reparació, si això és suficient.

Durant aquest termini de garantia, el contractista tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació del bé subministrat, d'acord amb el que disposa l'art. 298 TRLCSP.

Durant el termini de garantia, si Aransalut considera que els articles subministrats no són aptes per a la finalitat pretesa, com a conseqüència dels vicis o defectes en ell observat imputables al contractista, i que a més existeix la presumpció de què amb la reposició o reparació del be subministrat no n'hi haurà prou per assolir la finalitat pretesa, podrà -abans d'acabar el termini de garantia- rebutjar el bé subministrat i deixar-lo de compte de l'adjudicatari, quedant exempta de l'obligació de pagament o, en el seu cas, tenint dret a la recuperació del preu abonat.

Acabat el termini de garantia pactat sense que Aransalut hagi formalitzat qualsevol de les denúncies anteriors, el contractista quedarà exempt de qualsevol tipus de responsabilitat per raó des articles subministrats.

No obstant, atès que la garantia dipositada respon, en atenció a la naturalesa del contracte, d'altres obligacions accessòries, la devolució efectiva de la garantia definitiva es realitzarà un cop finalitzat el termini del contracte, és a dir, transcorreguts els quatre (4) anys de durada.

CLAUSULA VUITENA. Forma de pagament

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

Aransalut abonarà a l'adjudicatari el subministrament efectuat 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 25 del mes següent al facturat.

Les factures, per ser acceptades, hauran d'incorporar les dades i anar acompanyades obligatòriament de la documentació que s'especifiqui a l'expedient de contractació o s'indiqui a la comanda, i en particular en el cas dels equips haurà d'acompanyar-se

de l'acta de recepció de conformitat de l'equip signada i datada pel departament de compres d'AranSalut.

Les factures hauran d'indicar, com a mínim, el seu número, el número de la comanda, el número de l'albarà amb què es va subministrar, el codi intern de material d'AranSalut, el número d'expedient de contractació, i el NIF de l'empresa subministradora, a qui s'hagi efectuat la comanda. S'afegirà el número de l'acord de ràpel si es tracta de nota d'abonament o de material sense càrrec. Així mateix, a causa dels requeriments legals en la normativa de l'IVA, que obliga a remetre dades individualitzades al llibre d'IVA de factures rebudes d'AranSalut i per poder presentar a Hisenda correctament les liquidacions mensuals d'adquisicions intracomunitàries model 349, a la factura del proveïdor han de figurar obligatòriament les següents dades:

- NIF operador intracomunitari
- Raó social
- Direcció de l'operador: Domicili, població i codi postal

CLÀUSULA NOVENA. 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.

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 %)

On B_{max} = Baixa màxima respecte del tipus de licitació (expressada en %)

On PE_i = Puntuació econòmica de l'oferta i en base 100

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 (fins un màxim de **20** punts)

Els licitadors podran oferir alguna de les millores fixades a continuació

DESCRIPCIÓ DE LA MILLORA	PUNTUACIÓ
Increment del número de determinacions:	
• Entre un 5% i un 10%	4
• Entre un 11% i un 15%	9
• Entre un 16% i un 20%	15
Reducció del termini de lliurament ordinari	
• Lliurament en 4 dies	1
• Lliurament en 3 dies	3
• Lliurament en 2 dies	5

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 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.

CLÀUSULA DESENA. Protecció de dades

L'adjudicatari haurà de complir el deure del secret professional. En aquest sentit, tota divulgació d'informació que afecti a l'AECT i que es produeixi amb caràcter docent o d'investigació, mitjançant articles, conferències o ponències, haurà de comptar amb el vistiplau de l'AECT.

L'adjudicatari i tot el personal que intervingui en la prestació de l'objecte contractual restaran obligats pel deure de confidencialitat i secret, segons allò disposat a la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de Dades de Caràcter personal, així com la seva normativa reglamentària de desenvolupament, RD 1720/2007. Aquesta obligació seguirà vigent una vegada el contracte hagi finalitzat o hagi estat resolt.

Sens perjudici de les obligacions derivades del present plec, L'adjudicatari queda obligat a tractar de forma confidencial i reservada la informació rebuda, sense que pugui ser utilitzada més enllà de les finalitats estrictes que deriven de l'execució del contracte.

La infracció d'aquests deures generarà a més de responsabilitat contractual, la responsabilitat civil, penal o administrativa que correspongui de conformitat amb la legislació vigent. En qualsevol cas, l'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació, incloent els danys morals conseqüencials, així com els danys causats a la imatge d'Aransalut.

Vielha, octubre de 2016

Cap de Laboratori
Luís Roncero

ANNEX NÚM. 1

AranSalut Code	Determinació	Quantitat/any	Preu Unitari
8121L	Alanino aminotransferasa (ALT)	9000	
8122L	Alfa AMILASA total	1700	
8123L	Aspartato aminotransferasa AST	8125	
8124L	BILIRRUBINA TOTAL	6650	
8125L	CALCIO	3675	
8126L	CHOLESTEROL	8000	
8127L	CHOLESTEROL-HDL	7800	
8128L	Creatin kinasa total (CK)	1725	
8129L	CREATININA	15300	
8130L	HIERRO	2800	
8131L	FOSFATASA ALCALINA	6000	
8132L	FOSFORO	3500	
8133L	Gamma glutamil transferasa (GGT)	8000	
8134L	LACTATO DESHIDROGENASA TOTAL (LDH)	900	
8135L	ALBUMINA SUERO Y ORINA	4800	
8136L	PROTEINA TOTALES	2400	
8137L	TRANSFERRINA	1700	
8138L	TRIGLICERIDOS	7500	
8139L	ACIDO URICO	7600	
8140L	UREA	6925	
8143L	IgG Total	300	
8144L	IgM Total	450	
8145L	IgA Total	600	
8148L	PROTEINA C REATIVA (CRP)	3275	
8149L	PROTEINAS ORINA/LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO	600	
8157L	ANTÍGENO ANTI ESTRPTOLISINA (ASLO)	600	
8158L	FACTOR REUMATOIDE (RF)	600	
8167L	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBA1C)	2250	
8171L	GLUCOSA	11000	
8260L	DIMERO-D	270	
8282L	FERRITINA	2000	
8063L	MAGNESIO	200	

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 20% pels motius especificats a la clàusula vint-i-tresena del plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquesta licitació.

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 setanta-tres mil euros anuals (73.000 €/any), IVA exclòs.
2. Preu unitari per a cada tipus de determinació
3. Documentació tècnica:
 - Els licitadors queden obligats a incloure catàleg, descripció tècnica i referències comercials dels articles, els certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria. La informació s'ha de presentar en format paper o en format digital (CD, PDF...). A l'oferta tècnica s'haurà d'incloure el PdN adjunt degudament emplenat.
 - Qualsevol altra documentació que el licitador consideri necessària per a la comprensió i justificació de la seva oferta.
 - Presentació de les fitxes tècniques i de seguretat de tots els articles oferts, segons el quadre de característiques.
 - En fitxer PDF s'inclourà una carpeta amb les fitxes tècniques i de seguretat. La nomenclatura dels fitxers ha d'incloure el codi Aransalut del material. Es presentarà degudament complimentat qualsevol altre annex de compliment obligatòria d'aquest plec en format PDF.