

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE LES IgE i IgG ESPECÍFIQUES, DELS NIVELLS DE TRIPTASA PER L'ESTUDI DE LA PATOLOGIA AL·LÈRGICA, AIXÍ COM DELS ANTICOSSOS CONTRA EL RECEPTOR DE LA TSH DE L'ÀREA D'IMMUNOLOGIA DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT Penedès, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)

EXPEDIENT CLILAB 2024/09

(IMP-SC-006)

ÍNDEX

1. DESCRIPCIÓ DELS CENTRES OBJECTE DE CONTRACTE	3
2. OBJECTE I ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	3
2.1. OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT	3
2.2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	4
3. DESENVOLUPAMENT DELS REQUISITS MÍNIMS D'OBLIGAT COMPLIMENT	5
3.1. MITJANS I REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS	7
3.2. REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS D'OBLIGAT COMPLIMENT	8
3.2.1. Reactius i materials accessoris	8
3.2.2. Equipament.....	8
4. MEMÒRIA TÈCNICA.....	9
5. DISSENY DE LES INSTAL·LACIONS	10
6. IMPLANTACIÓ I EQUIPAMENT	11
7. PLA DE CONTINGÈNCIA	12
8. MANTENIMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA	12
8.1. CONDICIONS GENERALS APLICABLES ALS TRES TIPUS DE MANTENIMENTS.....	12
8.2.1. Manteniment normatiu.....	13
8.2.2. Manteniment preventiu	13
8.2.3. Manteniment correctiu	13
9. FORMACIÓ	14
10. ANÀLISI I SEGUIMENT DEL VOLUM D'ACTIVITAT	15
11. SISTEMES D'INFORMACIÓ, CONNEXIONS INFORMÀTIQUES I SEGURETAT	15
11.1. CONNEXIONS INFORMÀTIQUES	16
11.2. INTERLOCUTORS.....	16
11.3. SEGURETAT PER ALS SISTEMES INFORMÀTICS I PROGRAMARI	17
12. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT	17
12.1. INCIDÈNCIES I PENALITZACIONS	20
12.1.1 Respecte al subministrament de producte.....	21
12.1.2 Respecte al subministrament dels equips, material i servei associat i respecte al servei de formació.....	23
13. CONDICIONS DE FACTURACIÓ	24
14. INCIDÈNCIES	25
15. RESIDUS I IMPACTE MEDIAMBIENTAL	26
16. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	26
17. NORMATIVA VIGENT D'OBLIGAT COMPLIMENT	26
18. ALTRES CONDICIONS GENERALS.....	27
19. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS	27
20. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A APORTAR PELS LICITADORS	27
21. ALTRES CONCEPTES IMPRESCINDIBLES	28
ANNEX I. ACTIVITAT ESTIMADA	29

1. DESCRIPCIÓ DELS CENTRES OBJECTE DE CONTRACTE

El Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (en endavant, CLILAB Diagnòstics) realitza l'activitat d'anàlisis clíniques i d'anatomia patològica pels seus socis i per altres clients.

El CLILAB Diagnòstics està format pels següents centres:

- Laboratori Central, a les dependències de l'Hospital Comarcal de Vilafranca (Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), situat al Carrer Espirall, s/n, 08720 Vilafranca del Penedès.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Universitari d'Igualada (Consorci Sanitari de l'Anoia), situat a l'Avinguda de Catalunya, 11, 08700 Igualada.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Residència Sant Camil (Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), Ronda San Camil, s/n, 08810 Sant Pere de Ribes. És a on està situat el Laboratori Central d'Anatomia Patològica.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital de Dos de Maig (Consorci Sanitari Integral), situat al Carrer Dos de Maig, 301, 08025 Barcelona.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital General de l'Hospitalet (Consorci Sanitari Integral), situat a l'Avinguda Josep Molins, 29 – 41, 08906 l'Hospitalet de Llobregat.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Moisès Broggi (Consorci Sanitari Integral), situat al Carrer Oriol Martorell, 90, 08970 Sant Joan Despí.

Aquest concurs només aplica al laboratori central de Vilafranca del Penedès.

2. OBJECTE I ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT

L'objecte del present contracte consisteix en subministrar reactius, material fungible, equips i altre material associat a aquests i necessàriament complementari per la determinació de les IgE i IgG específiques, IgE total, triptasa i anticossos contra el receptor de la TSH.

L'activitat analítica prevista per les diferents determinacions analítiques queda especificada a l'**Annex I. Activitat estimada**.

L'objecte del procediment integra els següents conceptes imprescindibles que han d'anar inclosos al preu final:

- Subministrament de tots els reactius i tot el material fungible per a la realització de les determinacions.
- Proporcionar tots els controls interns i externs que CLILAB Diagnòstics sol·liciti, tots ells hauran de ser adequats i necessaris per tal de garantir la qualitat de les determinacions.

- Oferir tot l'equipament i tota la infraestructura necessària tant per a la realització de les determinacions indicades a l'**Annex I. Activitat estimada** com per a tots els aspectes, aportacions de material, equipament, programari i actuacions addicionals relacionades directament amb l'objecte de contractació.
- Tot el manteniment íntegre de tots els materials necessaris i/o addicionals, equipaments necessaris i/o addicionals, accessoris necessaris i/o addicionals, així com, si escau, tots els recanvis que siguin necessaris per al bon funcionament de l'exigit en aquest procediment i mitjans físics que permetin l'entrega de resultats en paper.

2.2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

Els adjudicataris queden obligats durant la vigència del contracte a:

- Vetllar pel correcte subministrament dels reactius, controls, material auxiliar específic i tota infraestructura i serveis que resultin necessaris per a realitzar les determinacions analítiques, que queden especificades a l'**Annex I. Activitat estimada**.
- Els reactius oferts i tot el material complementari necessari per a la realització de les determinacions analítiques s'hauran d'ajustar a les especificacions tècniques mínimes establertes al llarg d'aquest plec de prescripcions tècniques.
- Cedir tot l'equipament principal i auxiliar necessari per a la realització de determinacions analítiques al laboratori de CLILAB Diagnòstics.
- Instal·lar i mantenir íntegrament l'equip, la substitució de les peces, recanvis i altres elements necessaris que garanteixin el correcte funcionament dels mateixos, corrent a compte de l'adjudicatari qualsevol tipus de despesa en aquest sentit.
- Instal·lar i mantenir la UPS que garanteixi el correcte apagament dels equips i registre de les dades.
- Connexió bidireccional amb el Sistema Informàtic de Laboratori (SIL).
- Adequar l'equipament inicialment instal·lat a les necessitats que es poguessin derivar de canvis en l'activitat, sempre que dits canvis no alterin l'equilibri financer del contracte en qüestió.
- Garantir en tot moment que el Laboratori no pugui quedar-se sense l'obtenció dels resultats analítics per causes imputables a la instrumentació. En cas que la resolució de l'avaría sigui superior al temps de resposta establert al catàleg de CLILAB Diagnòstics de les magnituds incloses a l'**Annex I. Activitat estimada**, es derivaran les mostres a un laboratori extern amb el qual CLILAB tingui contracte. El cost del transport i del processament de les mostres, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. El cost màxim queda referenciat en l'**Annex II. Costos Associats** dins la Memòria Justificativa.
- Garantir en tot moment que el Laboratori no pugui quedar-se sense l'obtenció dels resultats analítics per causes imputables al subministrament de reactiu o material fungible (per exemple, en cas de ruptura d'estoc de reactiu o de material fungible). En cas de no obtenció de resultats de les proves de rutina de l'**Annex I. Activitat estimada** perquè no es resol el subministrament dels reactius en 72 hores, es derivaran les mostres a un laboratori extern

amb el qual CLILAB tingui contracte. El cost del transport i del processament de les mostres, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. El cost màxim queda referenciat en l'**Annex II. Costos Associats** dins la Memòria Justificativa.

- Periòdicament caldrà proposar i comunicar les millores tecnològiques, l'ampliació del catàleg de productes, l'aparició de nous instruments, noves versions d'equipament i de software, etc.
- Assegurar la implantació de la innovació tecnològica, si el CLILAB Diagnòstics ho requereix. La implantació i actuacions complementàries requerides per fer-la possible correrà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- L'exercici de la tutoria tècnica de les instal·lacions i materials per assegurar el seu aprofitament al 100%.
- Manteniment normatiu, preventiu i correctiu.

Són per compte de l'empresa adjudicatària, totes les despeses relacionades al personal emprat, els materials i estris que utilitzi, despeses de comunicacions que requereixi i en general totes les despeses directes i indirectes associades al subministrament objecte del procediment.

S'haurà d'incloure en l'oferta, materials i programes de control de qualitat interns i *software*, així com controls de qualitat externs que correran a càrrec de l'adjudicatari.

Tota possible despesa que es generi, incloent llicències de paràmetres, de *software* de funcionament i anàlisis de les mostres, en cas de ser necessària una habilitació dels espais físics tant per a la instal·lació de l'aparell com per al seu correcte funcionament, aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Les ofertes presentades hauran de tenir en compte els espais disponibles en els laboratoris de CLILAB Diagnòstics, i serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària verificar els requeriments tècnics que l'equipament precisi per a la seva correcta instal·lació. Les despeses d'habilitació d'espais, adequació d'espais i d'instal·lació de l'equipament ofert i, si convé, el trasllat d'aquest equipament en el transcurs de la licitació, correran a càrrec de l'empresa adjudicatària durant tot el període de vigència del contracte. Així, la instal·lació de l'equipament, i quan procedeixi l'habilitació dels espais, serà aprovada i supervisada pels serveis de manteniment del laboratori de CLILAB Diagnòstics o persones designades per a fer-ho.

L'empresa adjudicatària s'haurà d'adaptar adequadament a tots els canvis organitzatius i de funcionament que es puguin produir, durant la vigència del contracte, al CLILAB Diagnòstics amb la finalitat de millorar la prestació dels seus serveis.

3. DESENVOLUPAMENT DELS REQUISITS MÍNIMS D'OBLIGAT COMPLIMENT

Les empreses licitadores disposaran dels suficients i eficients mitjans tècnics, materials, qualitatius, etc., per a dur a terme el subministrament objecte d'aquest procediment i que aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. Per tant, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar tots els equips, *software*, *hardware*, ordinadors i complements informàtics que estiguin associats a aquests equips,

així com reactius, controls interns i externs, solucions auxiliars, tubs, accessoris, recanvis, puntes de pipetes, etc. En general, tot tipus de consumibles que necessitin els equips per a la realització de les determinacions especificades i detallades a l'**Annex I. Activitat estimada**, sense possibilitat d'externalització (física de les proves fora de les instal·lacions físiques dels centres del CLILAB Diagnòstics).

El subministrament s'haurà de realitzar de tal forma que el laboratori pugui desenvolupar la seva activitat de la manera més confortable possible.

Les presentacions dels reactius han de ser adequades a l'activitat assistencial detallada a l'**Annex I. Activitat estimada**, consensuades prèviament amb CLILAB Diagnòstics. Aquesta presentació podrà ser modificada, si es produeix un canvi de dita activitat i/o existeix alguna presentació que s'hi ajusti millor. Si la presentació dels productes no s'ajusta a l'activitat i el material caduca, el proveïdor haurà d'assumir el consegüent cost entregant reactius sense càrrec.

Tant els reactius i els controls com el material necessari per a la realització de controls, s'hauran de presentar llestos per al seu ús o precisar la mínima manipulació.

L'adjudicatari serà el responsable que tot el material arribi al laboratori en les condicions adequades. En el cas que es necessitin condicions especials de temperatura, s'haurà d'instal·lar, per part de l'adjudicatari, els controls necessaris per a garantir que no s'ha trencat la cadena en fred. En el cas que això succeeixi, l'adjudicatari substituirà, sense càrrec, el material subministrat. Així mateix, es retornaran tots els articles que presentin algun deteriorament o presentin problemes en el moment de l'ús.

Els reactius i la resta de material utilitzat per a la posada a punt de l'equip, atenció d'avaries, etc., seran sense càrrec, així com el consumit durant el mal funcionament dels equips, que haurà de ser reposat sense càrrec.

En els serveis certificats i/o acreditats, es subministraran sense càrrec els reactius que siguin necessaris per a dur a terme l'avaluació tècnica precisa per a l'acreditació que correspongui.

Per tal que l'adjudicatari pugui dimensionar el cost dels controls de qualitat interns, a trets generals, la freqüència muntatge serà de 3 cops per setmana per a cada una de les determinacions de l'**Annex I. Activitat estimada**.

A continuació es detallen els diferents programes de controls de qualitat externs als quals caldrà inscriure a CLILAB Diagnòstics. El cost màxim per tal de fer els càlculs, queda referenciat en l'**Annex II. Costos Associats** dins la Memòria Justificativa:

- *United Kingdom National External Quality Assessment Service (UKNEQAS)*. Es farà la inscripció als programes Allergen specific IgE (SER/032), Tryptase (SER/040) i General Autoimmune Serology (SER/002) que correspon al nº ordre 113 i 277 a banda dels diferents al·lèrgens de a l'**Annex I. Activitat estimada**.
- *SEQC/ FPCQLC*: Es farà la inscripció al programa de "Proteïnes" corresponent al número d'ordre 1 de l'**Annex I. Activitat estimada**.

3.1. MITJANS I REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS

Els adjudicataris s'han de comprometre a complir amb els següents requisits tècnics:

- Inclusió en el contracte de despeses de manteniment i recanvis dels aparells.
- En cas d'avaria d'algun dels aparells, es proporcionarà una resposta telefònica del servei tècnic en un màxim de 3 hores i un pla d'acció de màxim 24 hores. El pla d'acció haurà de garantir el processament de la mostra dins el temps de resposta establert al catàleg de CLILAB. En cas que l'avaria no es pugui resoldre, convé un pla de contingència que especifiqui la resposta per part de l'adjudicatari, que en cap cas haurà de suposar cap càrrec per a CLILAB Diagnòstics.
- Entrega dels aparells en un termini màxim de 3 mesos des de l'inici d'execució del contracte.
- Compromís de renovació tecnològica durant el període contractat sense cost per a CLILAB Diagnòstics, i facilitar la validació de noves tecnologies amb el reactiu a cost de l'adjudicatari.
- Es subministrarà sense càrrec tot l'equipament, els consumibles, accessoris i *software* necessaris per a dur a terme l'activitat licitada.
- Formació específica necessària per a tècnics i facultatius durant tot el període de vigència del contracte. A més a més, serà obligatòria una formació de seguiment i complementària a l'inicial, transcorregut un mes i mig – dos mesos des de la posada en marxa.
- Instruccions i fitxes de seguretat de tots els reactius emprats i en format electrònic, mètode pel qual es realitza i els valors de referència.
- Integració directa bidireccional amb el Sistema Informàtic de Laboratori (SIL) a nivell de peticions, resultats i controls Requisit a complir en cas que durant el període del contracte hi hagués un canvi de SIL.
- En cas que els adjudicataris necessitin d'infraestructura de xarxa per realitzar qualsevol tipus d'activitat o similar relacionada amb l'objecte del present contracte i/o al SIL, s'hauran de fer càrrec de les despeses corresponents al seu manteniment i/o compra, especificades en cada cas pel Departament d'Informàtica del CLILAB Diagnòstics. Així mateix, hauran d'assegurar les mesures adequades per a la seguretat de les dades dels pacients i la seguretat de la xarxa del CLILAB Diagnòstics.
- Els aparells han de tenir la capacitat de complir els estàndards de qualitat que fixi el CLILAB Diagnòstics per a la implantació de l'acreditació segons ISO 15189 o equivalent, d'acord a les recomanacions de les societats científiques, o bé disposar del certificat d'acreditació. Per ambdues, serà necessari aportar documentació específica i detallada sobre el compliment de dita exigència.
- Compromís de la casa comercial que en cas de ruptura d'estoc de reactiu es fa responsable que puguem obtenir el resultat en el mínim temps possible, ja sigui fent-se càrrec de la factura de la derivació de les mostres a un altre laboratori o de la compra de reactiu a un altre proveïdor a elecció de CLILAB Diagnòstics.

- L'equipament ofert haurà de permetre, com a mínim, minimitzar els processos sense valor, millorar l'eficiència del laboratori, disminuir els temps de resposta i assegurar la qualitat i la seguretat de tots els processos, garantint la qualitat dels resultats i una baixa taxa de repeticions.
- El maquinari proporcionat per al control dels equips, la integració amb el SIL, aplicacions o qualsevol altre finalitat resultant del present contracte, hauran d'ubicar-se dins del CPD corporatiu de CLILAB Diagnòstics o en un espai acordat per totes dues parts.

3.2. REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS D'OBLIGAT COMPLIMENT

Caldrà proporcionar tots els reactius, tots els controls interns i externs i tot l'equipament necessari per a realitzar totes les proves objecte de contractació, relacionades a l'**Annex I. Activitat estimada, sense possibilitat d'externalització**.

Els reactius i equipament haurà d'incloure el marcatge CE per a productes sanitaris i/o per diagnòstic *in vitro* (IVD).

A continuació, es detallen tots els requisits mínims i característiques d'obligat compliment:

- Equip amb tecnologia de FluoroEnzimImmunoAssaig (FEiA) per la determinació de les IgE específiques, i d'EnzimImmunoAssaig (EiA) per a la determinació de la IgE total, IgG específiques i triptasa.

3.2.1. Reactius i materials accessoris

S'hauran d'aportar tots els materials i elements accessoris (com controls, puntes de pipetes i en general tot tipus de consumibles) que siguin necessaris per desenvolupar l'activitat esmentada en cadascun dels lots.

- **PRESENTACIÓ:** les presentacions de reactius han de ser adequades a l'activitat assistencial existent. Es podrà modificar aquesta presentació, sense canvis en el preu per determinació, si es produeix un canvi en aquesta activitat, i/o hi ha alguna presentació que s'ajusti millor a l'activitat.
- **LOTS DE REACTIUS:** per tal de millorar al màxim els rendiments, s'ha de garantir la continuïtat en el temps dels lots subministrats.
- **CADUCITAT:** les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 75% de la vida útil del material.

3.2.2. Equipament

El subministrament d'aquests reactius comporta l'aportació en cessió de l'equip necessari per a la realització d'aquestes tècniques, segons els requeriments tècnics explicitats en aquest plec. L'equip ofert en cessió i el *software* a aportar per part de l'empresa adjudicatària hauran de complir la normativa europea.

Tota la cessió serà sense càrrec per a CLILAB Diagnòstics.

L'empresa adjudicatària haurà d'obtenir les llicències, visats, certificats, permisos oficials, homologacions o qualsevol requisit i/o document necessari o convenient per a l'ús, consum o funcionament dels productes subministrats.

L'equipament haurà de ser nou, en perfectes i garantides condicions de funcionament i d'última generació tecnològica del mercat, adaptat a les necessitats del laboratori de CLILAB Diagnòstics, segons l'especificat al llarg d'aquest plec de prescripcions tècniques. Totes les millores, actualitzacions i modificacions que siguin necessàries o que es desenvolupin al llarg de la vigència d'aquest contracte i d'interès per a CLILAB Diagnòstics, seran a càrrec i responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

Atesa la gran complexitat, la ràpida evolució tecnològica, l'abast i la durada de la contractació, l'empresa adjudicatària queda implicada tècnica i econòmicament en la seva execució, i per tant ha d'assegurar el funcionament òptim del sistema, tant des del punt de vista tècnic com econòmic. A més, en cas que l'empresa adjudicatària disposi d'aparells tecnològicament més avançats o disposin d'actualitzacions bé de *hardware* i/o bé de *software*, s'haurà d'oferir al CLILAB Diagnòstics aquesta possibilitat de renovació dels equips o canvi per les noves versions i no es modificaran en cap cas les condicions econòmiques de compra dels reactius.

Igualment, CLILAB Diagnòstics com a òrgan de contractació d'aquest contracte podrà sol·licitar, a través d'un informe de justificació de necessitat, en qualsevol moment a l'empresa adjudicatària la renovació dels equips o canvi per noves versions sense modificar les condicions contractuals i l'empresa adjudicatària haurà de respondre per escrit a aquesta sol·licitud en un termini màxim de 5 dies hàbils.

L'empresa adjudicatària presentarà un calendari detallat de les fases i temps d'instal·lació dels equips que no podrà ser superior a tres mesos. Ha de reflectir la data d'instal·lació de l'equip i de posada en marxa de tot el sistema complet. Les tasques de transport, instal·lació i posada en funcionament aniran a càrrec de l'adjudicatari. L'equip i sistemes s'entendran lliurats un cop instal·lats i en condicions de correcte funcionament, un cop finalitzades les tasques d'adequació d'espais.

A continuació, es detallen els aparells sol·licitats:

- Equip de càrrega contínua de mostres que s'adapti a l'activitat assistencial del laboratori i que permeti una millor optimització dels recursos del laboratori, personals i materials.

4. MEMÒRIA TÈCNICA

En aquesta memòria tècnica s'ha de demostrar el compliment dels requeriments que es descriuen en el present plec. Els licitadors hauran d'afegir aquesta informació al Sobre C.

El contingut mínim a presentar és:

a) Fitxa tècnica per reactiu

Es tracta que per a cada reactiu s'entregui a l'oferta una fitxa tècnica, en català o castellà. Haurà de ser en suport electrònic i cal que, com a mínim, s'hi especifiqui el següent:

- Descripció tècnica, principi d'anàlisi i explicació del test
- Referència i Codi EAN
- Unitat de presentació del producte (kit, caixa, unitat...) i quantitat d'unitats de presentació necessàries per a la realització de l'activitat
- Per les determinacions que apliqui, valors de referència. Si escau, especificats per edat i sexe
- Temperatura d'emmagatzematge
- Estabilitat del reactiu una vegada obert
- Tractament dels residus, així com si necessita algun tractament especial per material perillós
- Fitxa de dades de seguretat dels reactius, preferentment, en format electrònic

b) Especificació dels equips oferts

Es tracta d'especificar les característiques que presenta cada equip ofert, doncs, com a mínim, cal especificar-hi el següent:

- Descripció de les característiques tècniques
- Tecnologia emprada per a cada equip i prova
- Equipament auxiliar necessari pel processament de les mostres
- Marcat CE-IVDR vigent

c) Especificació dels *software* oferts

5. DISSENY DE LES INSTAL·LACIONS

Caldrà aportar un pla de disseny de les instal·lacions i elements a instal·lar detallant en la seva oferta tant el disseny d'instal·lacions com el pla d'equipament havent d'estar adaptat a les necessitats especificades en aquest Plec, garantint la uniformitat dels procediments d'utilització (entorn al treball) de l'equipament i facilitant la rotació i substitució del personal. S'haurà d'incloure com a documentació tècnica al **Sobre C**.

Les ofertes presentades hauran de tenir en compte els espais disponibles, així com verificar els requeriments tècnics que els equips precisin per a la seva correcta instal·lació. Les despeses d'habilitació d'espais i d'instal·lació de tot l'equipament ofert (connexions elèctriques, instal·lacions de fontaneria i desaigües, connexió a equips informàtics, plantes depuradores d'aigua, etc.), segons el pla de disseny de les instal·lacions, correran a càrrec de l'adjudicatari, durant tot el període de vigència del contracte.

La instal·lació de l'equipament, i quan procedeixi l'habilitació d'espais, haurà de ser aprovada i supervisada pels serveis de manteniment de cada laboratori o persones designades per a fer-ho.

Amb el fi de facilitar el disseny de les ofertes, si les empreses així ho desitgessin, podran sol·licitar una visita tècnica als espais on estiguin ubicats els laboratoris inclosos en el present procediment, així cal interpretar-ho d'acord a la clàusula 34 del Quadre de Característiques Específiques. També, en cas que algun licitador sol·licités els plànols, aquests es facilitaran, a través de l'anunci de licitació del Perfil del Contractant durant el termini de presentació de les ofertes, a tots els interessats que puguin presentar al detall la seva oferta.

L'equipament i la proposta d'habilitació d'espais haurà de permetre minimitzar els processos sense valor, millorar l'eficiència dels processos dels laboratoris, i assegurar la qualitat i la seguretat de tots els processos, garantint la qualitat dels resultats i una baixa taxa de repeticions.

Les ofertes presentades hauran d'incloure tots els equips auxiliars necessaris per l'adequat processament de les mostres.

Cronograma

S'haurà d'incloure com a documentació tècnica al **Sobre C**, un cronograma detallat de les fases i temps d'instal·lació de l'equip. En tot cas, el temps màxim per a finalitzar la instal·lació i posada en marxa dels equips, inclosa la formació, serà de tres mesos a partir de la data d'inici del contracte.

En cas d'incompliment dels tres mesos previstos, l'adjudicatari haurà d'assumir la diferència resultant del preu de licitació en relació al preu dels reactius que en el seu lloc s'estiguin utilitzant i d'acord a l'activitat duta a terme a partir de la data d'incompliment.

6. IMPLANTACIÓ I EQUIPAMENT

Vist que cal cedir l'equipament principal, addicional i el material auxiliar necessari per dur a terme l'objecte del present contracte, és necessari fer esment a l'actuació i actitud mínima per part de l'adjudicatari en el moment de la implantació de l'equipament ofert. Doncs, durant la instal·lació dels equips, l'adjudicatari ha de garantir el nivell d'activitat habitual al laboratori de CLILAB Diagnòstics.

Les tasques de transport, instal·lació i posada en funcionament de l'equip i les tècniques, fins al lloc en que s'hagin d'emplaçar, i de trasllat de centre, en cas de que sigui necessari correran a càrrec de l'adjudicatari, incloent les proves, assaigs, anàlisis o estudis necessaris per a l'avaluació inicial dels mètodes analítics i tecnològics.

Els equips i sistemes s'entendran entregats una vegada instal·lats i en condicions de correcte funcionament. El desembalatge de l'equip es realitzarà en el punt que designi CLILAB Diagnòstics, sent la retirada dels residus, que es poguessin generar, a càrrec de l'adjudicatari. En el cas que es necessitin espais addicionals per realitzar la transició, l'adjudicatari haurà de proporcionar-los a partir de les possibilitats que presenti CLILAB.

Si durant l'execució del contracte, per decisió assistencial i/o organitzativa de la direcció del CLILAB Diagnòstics, hi hagués canvis estructurals en l'organització del laboratori que pogués afectar a l'execució del contracte, aquests seran comunicats amb la major anticipació possible a les empreses afectades. Així mateix, els adjudicataris hauran de disposar de l'equipament necessari adequat per atendre el canvi d'activitat i garantir el mateix nivell d'activitat del servei.

7. PLA DE CONTINGÈNCIA

El licitador haurà de fer un compromís per escrit que en el cas que hi hagi una contingència que afecti l'activitat diària prevista o sigui superior al temps de resposta establert al catàleg de CLILAB, es comprometrà a buscar una solució adequada i que no suposi cap càrrec per a CLILAB Diagnòstics.

En cas d'incidència de l'equipament, falta de reactius o material fungible que no permetin realitzar les determinacions objecte de contracte, a l'apartat 2.2 s'han descrit els diferents escenaris com a Pla de Contingència a seguir.

S'haurà d'incloure com a documentació tècnica a aportar al **Sobre C**.

El licitador indicarà la capacitat de resposta en cas d'accident o emergència, ja sigui per incidents al CLILAB Diagnòstics o per qualsevol altre incident.

8. MANTENIMENT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària el manteniment, l'assistència tècnica i el suport especialitzat de l'equipament subministrat i els programes informàtics durant tot el període de vigència del contracte.

Cada empresa licitadora haurà d'aportar una proposta de manteniment i s'haurà d'incloure com a documentació tècnica al **Sobre C**.

En aquest apartat es detallaran les condicions mínimes a aplicar a la proposta de manteniment que cal presentar, segons la classificació següent:

- Manteniment normatiu
- Manteniment preventiu
- Manteniment correctiu

8.1 CONDICIONS GENERALS APLICABLES ALS TRES TIPUS DE MANTENIMENTS

El manteniment de cada equip en cessió serà completament a càrrec de l'adjudicatari durant tot el període de vigència del contracte.

Seguint, i conseqüentment, queden inclosos els costos de mà d'obra, trasllat i tots els materials necessaris per a l'atenció i la resolució d'avaries, de substitució de peces, recanvis, fungibles i altres elements que poguessin resultar ser necessaris per tal de garantir el correcte funcionament dels equips, així com la substitució de l'equip en cas d'aturada.

Seguint, i conseqüentment, l'empresa adjudicatària haurà d'incloure sense càrrec els reactius, controls i material fungible necessaris per a noves posades a punt.

8.2 CONDICIONS ESPECÍFIQUES PER A CADA TIPUS DE MANTENIMENT

8.2.1. Manteniment normatiu

Es realitzarà mitjançant cicles preestablerts subjectes a un calendari planificat, aplicant de forma rigorosa el que prescriu la norma vigent.

Les actualitzacions de *software* es realitzaran en horaris establerts i acordats entre ambdues parts.

En cas de ser necessària la contractació d'una empresa d'inspecció i control per a realitzar la inspecció d'acord amb la norma vigent, les despeses derivades correran a càrrec de l'adjudicatari.

8.2.2. Manteniment preventiu

Cal detallar-hi les accions sistemàtiques destinades a conservar i garantir el bon funcionament de l'equipament, garantint el seguiment sota estrictes normes de qualitat, oferint la major simplicitat i automatització dels equips.

El calendari d'actuacions previstes haurà de ser aprovat per CLILAB Diagnòstics.

8.2.3. Manteniment correctiu

Haurà de contemplar la garantia de la realització de les proves dins del termini recollit en el present plec, sense excepció que valgui. La cobertura mínima del servei tècnic s'estableix en:

- Assistència *on-line* en temps real dels equips i els programes amb els serveis tècnics de les empreses adjudicatàries per a detectar incidències tècniques i anticipar les accions correctores.
- La cobertura horària mínima d'atenció telefònica serà de 08.00 a 18.00 hores en dies laborables.
- Les intervencions es duran a terme de forma que produeixin la mínima interferència al desenvolupament de les labors pròpies dels laboratoris clínics i sempre amb el coneixement previ del responsable de CLILAB Diagnòstics. Aquelles operacions que representin molèsties pel personal del centre s'hauran de programar d'acord amb el responsable de CLILAB Diagnòstics.
- Les condicions de manteniment descrites en aquest apartat també inclouen les avaries derivades d'errors de connectivitat o qualsevol altre error d'índole informàtic.

Dins la mateixa proposta de manteniment, l'empresa licitadora haurà de dedicar un apartat que expliqui en detall la cobertura del manteniment, en tots els aspectes tècnics, de *software* especificant com a mínim:

- Horari de cobertura
- Personal tècnic disponible per equip i/o per *software*
- Solucions detallant el protocol d'actuació enfront una avaria urgent

Es consideraran excloses les ofertes que no recullin explícitament aquests compromisos.

9. FORMACIÓ

Cada empresa licitadora haurà d'aportar un pla de formació i s'haurà d'incloure com a documentació tècnica al **Sobre C**. El contingut mínim que cal especificar és:

- Objecte, àmbit d'actuació i objectius
- Formació inicial bàsica i avançada, la qual es durà a terme en el moment de la posada en marxa
- Metodologia de treball i organització
- Fluxos de processos i gestió de residus
- Durada i lloc de realització
- Identificació dels formadors
- Referència de grup de professionals a qui va dirigida
- Formació continuada. A més, si CLILAB ho creu necessari, es farà una formació de seguiment, complementària a la inicial, transcorregut un mes i mig – dos mesos des de la posada en marxa.

A instàncies, el pla de formació cal que s'adapti a les necessitats i les característiques del personal de CLILAB Diagnòstics. Així, seran les persones designades per CLILAB Diagnòstics qui avaluïn, de forma conjunta amb els adjudicataris, les necessitats professionals. Per últim, acordaran els continguts definitius (a tall d'exemple, durada i lloc de realització) de formació arran del pla de formació presentat, per coordinar i dur a terme l'establert en ell.

Ressaltar que, l'enteniment de formació pràctica ha d'anar dirigida bàsicament al personal que farà ús habitual de l'equipament per tal d'assolir la destresa tècnica suficient per a la correcta elaboració de les tasques exigides i pel bon funcionament de l'entitat.

A instàncies, el pla de formació cal que s'adapti a les necessitats i les característiques del personal del Laboratori. Així, serà el responsable de Genètica qui avaluï, de forma conjunta amb els adjudicataris, les necessitats professionals. Per últim, acordaran els continguts definitius (a tall d'exemple, durada i lloc de realització) de formació arran del pla de formació presentat, per coordinar i dur a terme l'establert en ell.

Ressaltar que, l'enteniment de formació pràctica ha d'anar dirigida bàsicament al personal que farà ús habitual de l'equipament per tal d'assolir la destresa tècnica suficient per a la correcta elaboració de les tasques exigides i pel bon funcionament de l'entitat. Per tant, l'adjudicatari es compromet a presentar un pla de formació complet i que sobretot assegurí que per a la formació continuada es disposi d'un professional qualificat per a les prestacions objecte del contracte amb presència a temps complet en cadascun d'ells, durant tot el període que duri la formació i s'assoleixi el ple rendiment del sistema per part dels professionals de cada servei.

Adicionalment, amb caràcter anual, l'adjudicatari es compromet a realitzar una anàlisi de les necessitats formatives del personal per cada centre que planificarà amb el responsable de cada servei. En aquesta planificació, es tindran en compte les necessitats del personal de nova incorporació.

El cost de la formació serà assumit íntegrament per l'empresa adjudicatària.

Es consideraran excloses les ofertes que no recullin explícitament aquests compromisos.

10. ANÀLISI I SEGUIMENT DEL VOLUM D'ACTIVITAT

CLILAB Diagnòstics revisarà anualment el volum de les compres per determinació i serà comparat amb el volum previst en l'adjudicació. Revisat el grau de la compra de determinacions durant l'any, l'adjudicatari aplicarà un descompte per volum de vendes a CLILAB Diagnòstics, d'acord als següents criteris:

- No s'aplicarà descompte per elevació de volum de compres si el percentatge d'increment és igual o inferior al 3%
- S'aplicarà un descompte d'un 3% del total de la compra per increments superiors al 3% i fins a un increment igual o superior al 7%
- S'aplicarà un descompte d'un 5% del total de la compra per increments superiors al 7% i fins a un increment igual o inferior al 12%
- S'aplicarà un descompte d'un 7% del total de la compra per increments superiors al 12% i fins a un increment igual o inferior al 18%
- S'aplicarà un descompte d'un 10% del total de la compra per increments superiors al 18%

CLILAB Diagnòstics transmetrà documentalment la informació a l'empresa adjudicatària i, si es considera avinent, es podran concretar reunions, a petició de qualsevol de les parts.

L'empresa adjudicatària estarà obligada dins del mateix exercici comptable a fer efectiu l'abonament financer o en reactius (segons interès de CLILAB Diagnòstics) a CLILAB Diagnòstics.

11. SISTEMES D'INFORMACIÓ, CONNEXIONS INFORMÀTIQUES I SEGURETAT

L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata al CLILAB Diagnòstics de qualsevol incidència important que afecti al servei. A més a més, ha de donar resposta sistemàtica, mitjançant el canal que s'estableixi a la proposta tècnica, a les reclamacions formulades pels usuaris relacionades amb la prestació del servei i que quedin reflectides en el registre d'incidències.

L'adjudicatari tindrà l'obligació d'actualitzar de forma permanent l'equip, productes i connexió al sistema d'informació, llicències de *software*, de manera que mitjançant l'anticipació i la innovació tecnològica, permeti anar incorporant dins la vigència del contracte les noves tècniques, nous procediments analítics, avenços en el *software* i dels sistemes en general, sense que aquesta actualització impliqui cap increment del preu del contracte ni cap modificació de la seva durada.

En termes generals, l'adjudicatari haurà d'incorporar les innovacions i actualitzacions tècniques que es puguin desenvolupar durant la vigència del contracte, i que siguin d'interès per a CLILAB Diagnòstics.

El *software* en tot moment ha de proporcionar informació dels resultats per a fer consultes, anàlisis i comparacions; així com garantir la recuperació de dades i la traçabilitat dels processos.

11.1. CONNEXIONS INFORMÀTIQUES

Cada empresa licitadora haurà de presentar un pla que contempli els serveis per a la integració de les comunicacions bidireccionals de tots els equips amb el sistema integrat d'informació dels laboratoris de CLILAB Diagnòstics, que també inclogui tots els serveis necessaris de proves i posada en funcionament en fase de producció de l'equip segons el pla proposat, així com un canvi de SIL durant la vigència del contracte. Aquest haurà de ser aportat com a documentació tècnica al **Sobre C**, encara que no sigui objecte de valoració.

L'adjudicatari es farà càrrec del cost del desenvolupament i/o modificació de la integració amb els sistemes d'informació en ús del laboratori en el moment de l'inici del contracte i s'haurà de fer càrrec dels costos derivats de les necessitats de l'electrònica de xarxa necessària per connectar l'equip a la LAN del laboratori central de CLILAB Diagnòstics.

En el supòsit que, per l'execució de les prestacions objecte del contracte, l'empresa adjudicatària tracti o accedeixi a dades personals, i quan sigui necessari establir comunicacions bidireccionals dels equips amb el SIL de CLILAB Diagnòstics (com succeeix en aquest cas), amb caràcter previ a l'execució del present contracte, CLILAB Diagnòstics formalitzarà un contracte amb l'empresa adjudicatària com a encarregada del tractament que se li facilitarà en el moment oportú.

11.2. INTERLOCUTORS

L'empresa adjudicatària ha d'assignar un responsable que serà l'encarregat de la gestió directiva del subministrament i servei objecte d'aquest procediment i responsable de garantir-ne la qualitat de la seva prestació. També serà qui tractarà, directament amb l'interlocutor assignat pel CLILAB Diagnòstics, els afers relacionats amb el desenvolupament normal de les tasques del servei.

El responsable de CLILAB es reunirà periòdicament amb el responsable del servei encarregat designat per l'empresa adjudicatària per tal de supervisar, controlar i tractar tots els temes vinculats amb el desenvolupament del mateix amb la finalitat d'assegurar que el servei contractat s'està portant a terme, conforme allò establert al present plec.

L'empresa adjudicatària presentarà una descripció de quins són els circuits a utilitzar en el cas de comunicacions d'incidències amb aparells, connexions, reactius i programaris detallant persones en funció de les característiques i els horaris de les incidències. Aquest circuit de comunicació serà aplicable al laboratori central de CLILAB Diagnòstics.

11.3. SEGURETAT PER ALS SISTEMES INFORMÀTICS I PROGRAMARI

Referent als equips i programari subministrats per l'adjudicatari, aquest es compromet a:

- Disposar de sistemes d'antivirus i tallafocs propis, degudament llicenciats i actualitzats, en tots els equips i programes utilitzats.
- Tots els sistemes d'antivirus i tallafocs hauran d'estar degudament activats.
- Els comptes d'usuari amb privilegis d'administrador dels programes i sistemes operatius, no podran tenir associades contrasenyes en blanc o de complexitat baixa.
- Avaluació periòdica de l'estat dels equips a nivell de *hardware* i *software*, per identificar possibles incidències abans que afectin el rendiment. En el cas de detectar-se qualsevol incidència es comunicarà juntament amb una proposta de les accions que cal realitzar.
- Implementació de les actualitzacions de seguretat a nivell de *hardware* i *software* de tot l'equipament subministrat, de manera planificada per evitar interrupcions innecessàries.
- Garantir que totes les aplicacions, *firmware*, *software* o *hardware* proporcionades, no es troben exposades a cap vulnerabilitat coneguda amb data anterior o igual al present concurs, amb una qualificació CVSS amb un valor 7.0 o superior (alta o crítica), i en cas d'estar exposades, hauran de portar instal·lat els pegats de correcció disponibles, en la seva versió més actual.
- Si el fabricant d'una aplicació, *firmware*, programari o maquinari que forma part de la seva infraestructura, publica un pegat de seguretat que remeia una vulnerabilitat amb una qualificació CVSS de 8.0 o superior, es compromet a instal·lar el corresponent pegat en tots els sistemes afectats en un màxim de 15 dies des que aquest pegat es troba disponible per instal·lar-lo.
- Tots els programes i aplicacions proporcionats que emmagatzemin dades de caràcter personal, i que per motius derivats del servei que es presta, hagin de ser accessibles des de xarxes no segures (Internet), hauran de comptar amb un sistema d'autenticació de doble factor (MFA) pels usuaris que hi accedeixin, i les dades del protocol de comunicació hauran d'anar xifrades (exemple: https).

Referent als serveis de suport i manteniment que l'adjudicatari proporcioni per al correcte funcionament del serveis que es presten, aquest es compromet a:

- Facilitar al departament d'informàtica de CLILAB Diagnòstics, les dades dels treballadors/es que necessitin credencials per accedir a la xarxa informàtica de CLILAB Diagnòstics (VPN).
- Informar al departament d'informàtica de CLILAB Diagnòstics, de tot el personal amb credencials d'accés a la xarxa informàtica de CLILAB Diagnòstics, que causi baixa mentre duri la present relació contractual. El comunicat s'haurà de fer en un termini màxim de 30 dies naturals, a partir de la data de baixa.

12. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament amb absoluta continuïtat durant tot el temps d'execució del contracte, inclosos els períodes de vacances.

L'empresa adjudicatària es compromet a l'adequació tecnològica que durant el període de vigència del contracte CLILAB Diagnòstics pugui necessitar, concretament l'adaptació de CLILAB Diagnòstics a una comunicació digital i a l'intercanvi electrònic de dades a través del *software* EDI o similar, que permeti transferir els documents (albarans) de forma electrònica i, per tant, tramitar-se directament evitant marges d'errors. La transmissió de documents electrònics d'un sistema a un altre haurà de permetre un o varis formats d'enviament. La configuració, integració i totes les despeses directes i indirectes d'aquesta adaptació, directament relacionada amb les necessitats en cadena de les determinacions, serà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir en tot moment un estoc en els seus magatzems prou adequat per cobrir les necessitats de consum dels centres objecte d'aquest expedient, tenint en compte les previsions de lliurament i possibles necessitats urgents del Centre.

En el cas que patís un trencament d'estoc en els seus magatzems, haurà de comunicar-ho al centre amb antelació suficient per poder prendre les mesures adequades per mantenir la continuïtat de l'activitat, i tornar a comunicar quan torni a disposar d'existències. En aquests casos l'empresa adjudicatària assumirà les despeses que es puguin produir com ara enviaments urgents, diferència de preus dels productes comprats a un altre proveïdor com a alternativa, així com qualsevol altra mesura necessària per mantenir el subministrament.

Temps de lliurament per a les comandes: Serà com a màxim de 4 dies laborables per a comandes ordinàries, o de 2 dies laborables per a comandes urgents. Els dies estan calculats des que s'envia la comanda al proveïdor, fins que es rep la mercaderia al laboratori.

El lliurament de la comanda es realitzarà a les diferents adreces i horaris que s'indiquin a la comanda.

Les empreses contractistes han de lliurar el material dins la franja horària que s'indica a l'ordre d'entrega. L'incompliment d'aquests requisits comportarà les penalitats que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent comportar, fins i tot, la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

La comanda mínima serà d'UNA unitat d'embalatge mínim adjudicat. No hi haurà quantitat ni import mínim de comanda, per tan no es pagaran ports en cap cas, ni en comandes ordinàries, ni urgents. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats dels centres.

Amb l'excepció del lliurament de volums petits, els enviaments de material s'han d'efectuar en palets que han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20 m , que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 1,65 m (amb l'estructura de la paleta inclosa).

S'emetrà un únic albarà per comanda, en el sentit que CLILAB Diagnòstics no acceptarà albarans que s'identifiquin amb varies comandes, pel que si es dona el cas, CLILAB Diagnòstics els retornarà i no ho validarà fins a rebre l'únic albarà per comanda sol·licitada.

L'albarà que vindrà sempre amb la mercaderia, haurà d'anar sempre valorat. No es poden registrar els productes de varies comandes en un mateix albarà, ni que l'adreça d'entrega sigui la mateixa.

L'albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:

- NIF del proveïdor
- Número de comanda
- La referència del producte
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari sense iva
- Import total sense iva i amb iva
- Temperatura de conservació

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els materials adjudicats amb la caducitat mínima que s'indiqui en el moment de l'adjudicació a la fitxa dels atributs logístics.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i, sense cap càrrec, els substituirà per altres de nous en les condicions adequades.

Si l'empresa adjudicatària té materials en dipòsit en els centres, haurà de garantir que les caducitats es situïn dins dels marges que s'ha establert a la fitxa d'atributs.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar el material amb una caducitat mínima del 75% del temps de caducitat marcat en la fitxa tècnica. Si per qualsevol motiu se subministressin articles amb una caducitat inferior a la indicada en aquest Plec, CLILAB Diagnòstics es reserva la possibilitat de:

- a) No acceptar l'entrega.
- b) Acceptar l'entrega, però amb la possibilitat de retornar sense càrrec el material al proveïdor quan aquest caduqués abans del consum.

Els productes que caduquin per no adequació dels envasos seran per compte de l'empresa adjudicatària, que els haurà de reposar automàticament.

L'etiqueta de cada producte ha d'incloure de forma clara i visible la temperatura d'emmagatzematge.

El centre, quan rebi la mercaderia, només segellarà la primera fulla de l'albarà, amb un segell on consta "*Conforme llevat examen*" i la data de recepció.

Motius pels quals CLILAB Diagnòstics podrà rebutjar una mercaderia:

- 1.-La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació.
- 2.-La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada.

3.-Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible.

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material. En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 7 dies laborables per retirar la mercaderia del magatzem.

4.-Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides. En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un d'ells i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

Si durant la vigència del contracte es produeix un canvi de referència, de tipus de presentació de productes, de tècniques o altres modificacions, l'empresa adjudicatària estarà obligada a informar amb antelació de qualsevol d'aquestes modificacions al Departament de Logística del CLILAB per donar-la d'alta en el sistema informàtic, al mateix preu, i en cas necessari s'obligarà a subministrar material per a fer proves.

És obligatori i imprescindible que en les ofertes constin totes les referències, presentació, preu unitari, preu de la caixa de cadascun dels articles que componen el lot i també de tots aquells productes que siguin a preu 0. Tots els reactius i productes necessaris per fer les determinacions relacionades amb l'objecte d'aquest contracte, així com tot el material i equipament necessari i/o addicional relacionat amb el subministrament objecte de contractació i/o necessari per completar les determinacions i no constin en la oferta, seran a preu 0.

S'haurà de presentar a la proposta econòmica, relacionat a l'ANNEX ECONÒMIC, els preus dels reactius i productes (sense IVA). També ha de constar per cada producte el codi GS1-128 (antic EAN-128) o qualsevol altre codi homologat, així com el codi LOINC. S'haurà de presentar a la documentació corresponent per al **Sobre C**, així com **complimentar obligatòriament** l'espai corresponent als **Requisits logístics** en el mateix Annex Oferta Econòmica (*veure 12. CLILAB 2024-09 Annex OE_licitadors*).

12.1. INCIDÈNCIES I PENALITZACIONS

Aquest expedient porta associat les prestacions següents:

- Subministrament de producte (reactiu i altre material associat)
- Subministrament dels equips, material i servei associat
- Servei de formació inicial i continuada (si s'escau)

En el cas que es produeixi un compliment defectuós o un retard en l'execució de les anteriors prestacions, l'òrgan de contractació, a proposta del responsable del contracte, adoptarà la resolució d'imposició de penalitats, que serà immediatament executiva. Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que s'hagin d'abonar al contractista, o bé, sobre la garantia constituïda, quan aquestes no es puguin deduir dels pagaments.

Pel que fa a les penalitats, s'aplicarà el que es disposi a continuació:

12.1.1 Respecte al subministrament de producte

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar amb antelació suficient l'existència de problemes que li impedeixin complir amb el subministrament de les referències sol·licitades. La comunicació s'haurà de realitzar directament al Departament de Logística de CLILAB Diagnòstics, situat al Laboratori Central. En cas de desproveïment, l'empresa adjudicatària haurà de proposar una alternativa que haurà de ser validada pel responsable del laboratori afectat per la incidència, complint en tot moment amb els dies d'entrega que consten en aquest plec. En cas que l'alternativa proposada no permeti assegurar la realització de l'activitat assistencial, el proveïdor es farà càrrec de totes les despeses que es derivin d'aquest incompliment de servei i/o subministrament.

Les incidències seran categoritzades en:

- Lleus: Error d'adreça d'entrega, retard d'entrega en màxim de 5 dies laborables, producte arribat en mal estat, falta d'alguns productes que consten en l'albarà, etc.
- Greus: ruptura d'estoc sense alternativa, retard d'entrega en més de 5 dies laborables.

Altres incidències que no estiguin recollides en els grups anteriors, es classificaran en lleus o greus, segons el grau d'afectació en el funcionament de CLILAB Diagnòstics.

Semestralment, CLILAB Diagnòstics, realitzarà l'avaluació de l'empresa adjudicatària, mitjançant el procés d'Homologació de proveïdors que consta del següent:

Homologació de proveïdors:

El Departament de Logística del CLILAB Diagnòstics, realitza un seguiment històric en funció de la qualitat de la prestació del servei associat a l'enviament de productes o al propi servei (acompliment de termini, producte no conforme i gestió / col·laboració). Aquesta avaluació continuada es realitzarà semestralment (de gener a juny, i de juliol a desembre) on complimentarem l'IM-401 segons indicadors establerts.

Segons la puntuació de l'indicador s'establirà un índex i ens donarà un nivell per cada indicador:

Indicadors (100 punts):

1. Termini d'entrega: 40 punts

Aquest indicador es treu de la base de dades de CLILAB Diagnòstics i és un informe que calcula per cada proveïdor, i pel període indicat:

- % de compliment en les entregues: Aquest criteri calcula el % de compliment en les entregues tenint en compte si excedeix o no els dies d'entrega definits en cada un dels productes que comprats. S'ha de tenir present que aquest criteri només té en compte si compleix o no, però no té en compte la quantitat de dies demorats.

Es donarà a cada proveïdor la següent puntuació segons el % de compliment:

20p: >75% ò <=100%

15p: >50% ò <=75%

10p: >40% ò <=50%

5p: >30% ò <= 40%

0p: <= 30%

- % de desviació corresponent a la mitjana real de dies d'entrega, respecte al termini d'entrega esperat, en totes les comandes. En aquest punt sí que es té en compte els dies de demora en cada producte. La fórmula per determinar el càlcul és la següent:

% Desviació entregues: $[(\text{Mitjana real dies entrega} - \text{Mitjana esperada dies entrega}) / \text{Mitjana real dies entrega}] \times 100$

Es donarà a cada proveïdor la següent puntuació segons el % de desviació:

0p: >60% ò <=100%

5p: >40% ò <=60%

10p: >30% ò <=40%

15p: >15% ò <= 30%

20p: <= 15%

- 2. Accions correctores (producte no conforme): 40 punts

La manera de calcular aquest indicador és amb l'arxiu IM-303, on s'indiquen totes les incidències tingudes amb cada proveïdor.

Quan la incidència és greu, directament es fa una Acció Correctora, en canvi, si és lleu, CLILAB Diagnòstics espera fins a tenir-ne sis per a fer l'Acció Correctora.

Es donarà, llavors els següents punts segons el % de comandes sense cap Acció Correctora (es filtren les comandes per proveïdor i es contenen quantes n'hi ha en el període a analitzar, i es relaciona amb les Accions correctores fetes).

40p: = 100%

30p: > ò = 99,5% i < 100%

20p: > ò = 99% i < 99.5%

10p: > ò = 98% i < 99%

0p: < 98%

- 3. Gestió/Col·laboració: 20 punts

Aquest indicador es mesura segons la Gestió/Col·laboració de cada proveïdor respecte a fets, com per exemple, si donen resposta ràpida a les sol·licituds d'ofertes fetes per CLILAB Diagnòstics, com es proposen alternatives quan es queden sense estoc d'algun producte, si aporten mostres per provar reactius o productes necessaris per a CLILAB Diagnòstics, etc.

20p: Molt alta
 15p: Alta
 10p: Mitja
 5p: Baixa
 0p: No col·labora

Nivell assolit:

A>81 punts: Homologat

B 51-80 punts: homologat, ha de realitzar un pla d'acció.

C 31-50 punts: Provisional, si no hi ha millora en 6 mesos s'haurà de canviar de proveïdor

D<30 punts: No apte

Aplicació de penalitzacions d'homologació:

NIVELL	PENALITZACIÓ
A	No aplica
B	Imposició d'una penalitat del: - 3% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre és inferior a 10.000€ - 2% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre està entre: $\geq 10.000€$ i $< 100.000€$ - 1% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre és $\geq 100.000€$
C	Imposició d'una penalitat del: - 5% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre és inferior a 10.000€ - 4% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre està entre: $\geq 10.000€$ i $< 100.000€$ - 3% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre és $\geq 100.000€$
D	Imposició d'una penalitat del: - 7% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre és inferior a 10.000€ - 6% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre està entre: $\geq 10.000€$ i $< 100.000€$ - 5% de l'import comprat durant el semestre corresponent, si l'import comprat durant el semestre és $\geq 100.000€$

12.1.2 Respecte al subministrament dels equips, material i servei associat i respecte al servei de formació

a) En el supòsit de compliment defectuós:

S'aplicaran penalitats per compliment defectuós si per part del responsable del contracte es confirma una incorrecta execució del mateix. Concretament, s'aplicaran les següents:

De l'1% sobre la comanda emesa d'acord amb el preu del contracte, llevat que, de forma justificada, el responsable del contracte consideri que l'incompliment és greu o molt greu, essent fins a un 5% e cas d'incompliment greu o fins al màxim legal del 10% en cas de molt greu. La reiteració en el incompliment es considerarà un factor de valoració de greuge.

En qualsevol cas, la imposició de penalitats no eximirà al contractista de l'obligació que té legalment d'esmenar els defectes en la realització dels treballs.

En el cas que l'incompliment sigui molt greu, o la reiteració dels incompliments es considerin molt greus, CLILAB pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per aplicar les esmentades penalitats, o bé, resoldre el contracte.

b) En el supòsit de retard en l'execució:

En cas de retard respecte al compliment del termini d'inici en el subministrament i prestació de servei per part del contractista per causes imputables a aquest o de l'incompliment d'algun dels terminis expressament en els plecs, CLILAB podrà optar indistintament bé per la resolució del contracte bé per la imposició de penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte.

Cada vegada que les penalitats per retard assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació queda facultat per a procedir a la resolució del mateix o acordar la continuïtat de la seva imposició amb execució de noves penalitats.

13. CONDICIONS DE FACTURACIÓ

La proposta econòmica que ha de presentar l'empresa licitadora és la relacionada al document Annex Econòmic. La proposta econòmica, i, concretament, l'oferta que es presenti per a la valoració econòmica s'haurà de completar amb l'import total anual i l'import total de la licitació amb un màxim de dos decimals. A més, s'haurà de facilitar el preu unitari per a cadascun dels productes oferts fins a quatre decimals, a efectes de possibles modificacions contractuals que hi pugui haver.

Les quantitats que figuren al present expedient són estimades previstes per al període que es contracta i són agafades com a referència per configurar el pressupost de licitació. Aquestes quantitats poden ser objecte de modificació a l'alça o a la baixa, supeditades a les necessitats de les entitats contractants de CLILAB Diagnòstics. S'estableixen uns preus unitaris amb un pressupost de licitació màxim, que funcionarà com una bossa econòmica de la qual s'aniran restant les unitats consumides.

Per tant, en el cas que les necessitats reals acabin sent inferiors a les previstes i agafades com a referència per configurar el pressupost de licitació, l'empresa adjudicatària no tindrà dret a ser

indemnitzada ni rescabada. Donat el cas que les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment, caldrà tramitar la modificació corresponent.

L'empresa adjudicatària, a mes vençut, facturarà mensualment atenent al subministrament efectivament lliurat a CLILAB Diagnòstics en el període que compregui cada factura. Les factures hauran de ser emeses com a màxim l'últim dia del mes natural en el que hagi estat subministrat el material objecte del present plec i lliurar-les en el moment de la seva emissió.

En cadascuna de les factures emeses s'haurà de fer constar el **número d'expedient del contracte**, indicant les unitats subministrades de producte i el seu import més el percentatge d'IVA que correspongui segons la normativa vigent.

El pagament del subministrament objecte del present contracte es farà efectiu mitjançant transferència bancària.

L'empresa adjudicatària no podrà, sense el consentiment del CLILAB Diagnòstics, canviar de forma unilateral els formats, continguts, i el format de la informació amb el que es lliura la factura. Qualsevol canvi serà informat amb antelació al CLILAB Diagnòstics.

Obligació de la presentació de la factura electrònica al CLILAB Diagnòstics en aplicació de la Llei Estatal 25/2013, de 27 de desembre, que regula l'obligació de presentació de factura electrònica a les Administracions Públiques a partir del 15 de gener de 2015. Veure clàusula cinquantesena del PCAP, referent al Règim de Pagaments i Facturació Electrònica, on s'indiquen els codis DIR del CLILAB Diagnòstics, així com els requisits legalment establerts per a la correcta tramitació de la factura.

L'empresa adjudicatària haurà de demanar i obtenir una autorització del CLILAB Diagnòstics per modificar qualsevol aspecte lligat al funcionament o característiques que conformen l'objecte d'aquest contracte.

14. INCIDÈNCIES

L'adjudicatari haurà de comunicar amb antelació suficient l'existència de problemes que li impedeixin complir amb el subministrament de les referències sol·licitades. La comunicació s'haurà de realitzar directament al Departament de Logística de CLILAB Diagnòstics, situat al Laboratori Central. En cas de desproveïment, l'adjudicatari haurà de proposar una alternativa que haurà de ser validada pel responsable del laboratori afectat per la incidència. En cas que l'alternativa proposada no permeti assegurar la realització de l'activitat assistencial, el proveïdor es farà càrrec de totes les despeses que es derivin d'aquest incompliment de subministrament.

L'adjudicatari haurà d'oferir el servei tècnic i el material necessari per a que l'activitat no quedi aturada en cas de possibles incidències, és a dir, per a que es puguin seguir l'activitat diària prevista, tot proporcionant una resposta telefònica del servei tècnic en un màxim de 3 hores i un pla d'acció que contempli una aturada màxima de l'activitat de 48h.

En cas que la incidència generada obligui a CLILAB Diagnòstics a derivar urgentment els assajos a algun dels centres sanitaris externs de CLILAB Diagnòstics o a qualsevol centre sanitari extern, serà

l'adjudicatari qui es farà càrrec d'assumir totes les despeses, directes i indirectes, que s'hagin generat.

15. RESIDUS I IMPACTE MEDIAMBIENTAL

L'adjudicatari adoptarà les mesures oportunes per l'estricta compliment de la legislació mediambiental comunitària, estatal, autonòmica i local vigent i en la seva versió consolidada, que sigui d'aplicació a l'activitat desenvolupada. D'aquesta manera, haurà de proveir a CLILAB Diagnòstics de la informació, material i altres mitjans de transport adequats per a l'eliminació de l'embalatge, així com peces de recanvis, SAIS, etc. generats pels seus equipaments. Així mateix, l'empresa adjudicatària s'assegurarà que el seu personal està degudament format i sigui competent en matèria de bones pràctiques ambientals.

En el cas que la totalitat dels residus líquids siguin assimilables a residus líquids urbans, l'empresa adjudicatària emetrà una certificació que així ho avaluï.

Les empreses adjudicatàries presentaran un informe detallat i fonamentat sobre els riscos que suposin pel personal implicat en l'emmagatzematge, manipulació i ús dels reactius, materials auxiliars i equipament necessari per a la realització dels processos objecte de cadascun dels lots.

En tots els casos, les empreses adjudicatàries es comprometran a subministrar les fitxes de seguretat dels reactius i material empleats.

16. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb la normativa específica i en la seva versió consolidada de prevenció de riscos laborals.

En relació a l'adequació de l'equipament als espais de cadascun dels laboratoris afectats per aquest concurs, l'adjudicatari haurà de tenir en compte que en tot moment s'ha de complir amb els requisits de seguretat establerts i garantir l'ambient de treball en compliment de la normativa vigent de Salut Laboral, tenint especial cura amb la temperatura, risc ambiental, així com la bioseguretat.

Les despeses generades per les correccions de possibles impactes negatius en aquests aspectes, relacionats amb l'adequació dels equips a l'espai disponible, correran a càrrec de l'adjudicatari al llarg de tot el període de vigència del contracte, així com les eventuais prorroques.

17. NORMATIVA VIGENT D'OBLIGAT COMPLIMENT

L'empresa adjudicatària haurà de complir, respecte del seu personal, les obligacions vigents en matèria laboral i seguretat social així com de prevenció de riscos laborals i de seguretat i higiene en el treball. L'adjudicatari posarà a disposició del seu personal les instal·lacions adients i material per l'adequat desenvolupament de la seva tasca.

L'empresa adjudicatària es compromet a utilitzar la informació a la qual pugui tenir accés com a conseqüència de l'execució del contracte que pretén adjudicar-se, amb les finalitats exclusives de gestió per als quals ha estat autoritzada així com a conservar la confidencialitat sobre tota aquella

informació afectada per les disposicions i principis de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i disposicions de desenvolupament i concordants, adaptant per a això les mesures de seguretat d'aquesta informació que resultin necessàries.

A les empreses se'ls recorda que d'acord amb la Directiva Comunitària 93/42 CEE del Consell, de 14 de juny de 1993, relativa als productes sanitaris i al disposat al Reial Decret 1591/2009, de 16 d'octubre, pel que es regulen els productes sanitaris, així com, concretament, l'establert en l'apartat 13 de l'Annex I, tots els productes sanitaris han de portar la marca CE que garanteix que ha superat controls d'homologació i qualitat.

Ha de ser capaç de separar en origen els residus complint amb la normativa Autonòmica i Nacional sobre Medi ambient.

Amb caràcter general, si s'inicien els processos d'Acreditació, Certificació (ISO, EN, UNE) i autorització se sol·licitarà la informació i col·laboració de l'adjudicatari en els aspectes que li pugués correspondre.

18. ALTRES CONDICIONS GENERALS

L'empresa adjudicatària serà responsable davant dels Tribunals de Justícia dels accidents que puguin ocasionar-se al personal en el compliment de les seves responsabilitats assumides en virtut d'aquest procediment.

19. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

A més de les establertes al quadre de característiques, es consideraran obligacions contractuals essencials, llur incompliment podria suposar la resolució del contracte, les indicades a continuació:

- El compliment de les prescripcions tècniques i requisits obligatoris.
- Actuar amb la suficient capacitat tècnica i la diligència en el desenvolupament de les activitats objecte del present contracte.
- No Interrompre o abandonar els treballs sense causa justificada. S'entendrà per abandonament o interrupció sense causa justificada quan els treballs hagin deixat de desenvolupar-se, no es desenvolupin amb la regularitat adequada o amb els mitjans humans o materials necessaris per a la normal execució del contracte en termini. No obstant, el CLILAB Diagnòstics, abans de declarar l'incompliment, requerirà al contractista que regularitzi la situació en el termini de cinc dies a comptar des del requeriment.
- El compliment de la normativa de seguretat i salut en el treball.
- El compliment de la obligació de confidencialitat o d'informació a tercers sense prèvia autorització del CLILAB Diagnòstics.

20. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A APORTAR PELS LICITADORS

La documentació tècnica que han d'aportar els licitadors recau en el **Sobre C**. La documentació tècnica esdevé la documentació acreditativa de les referències tècniques exigides per CLILAB

Diagnòstics en aquest mateix Plec. De totes maneres, els licitadors poden optar a completar la proposta afegint els elements complementaris que considerin convenients i d'utilitat per al CLILAB Diagnòstics, indicant-ne les característiques de forma detallada.

En aquest sentit, serà obligatori per a tots els licitadors omplir degudament el document adjunt a l'anunci de licitació anomenat *Quadre resum dels criteris d'adjudicació– Sobre C*.

En la línia del paràgraf anterior i atenent-nos a l'indicat al present Plec, tota empresa licitadora haurà d'aportar, com a mínim, al **Sobre C**:

A) Descripció, explicació i detall del compliment de l'objecte i abast del subministrament	<i>Punt 2 i subpunts</i>
B) Descripció, explicació i detall del compliment dels requisits mínims d'obligat compliment	<i>Punt 3 i subpunts</i>
C) Memòria tècnica	<i>Punt 4</i>
D) Disseny de les instal·lacions + Cronograma	<i>Punt 5</i>
E) Pla de contingència	<i>Punt 7</i>
F) Manteniment i assistència tècnica	<i>Punt 8</i>
G) Formació	<i>Punt 9</i>
H) Sistemes d'informació, connexions informàtiques i seguretat	<i>Subpunt 11.1</i>
I) Descripció, explicació i detall del compliment de les condicions logístiques i de subministrament	<i>Punt 12</i>
J) Altres conceptes imprescindibles	<i>Punt 21</i>

En el cas que certa documentació del Sobre A-B avanci informació del Sobre C o en cas de dubte que determinada informació pugui ser susceptible de considerar que és avançada, s'ha d'afegir al Sobre C.

21. ALTRES CONCEPTES IMPRESCINDIBLES

El subministrament objecte del procediment integra els següents conceptes imprescindibles que han d'anar inclosos al preu final:

- L'objecte del contracte són els reactius necessaris per realitzar les determinacions de les proves especificades en l'**Annex I. Activitat estimada**, on també s'especifica l'activitat anual prevista per les diferents determinacions.
- El licitador haurà de presentar projectes i descripcions de material complementari que permetin la realització de l'activitat, com a documentació tècnica al **Sobre C**.

- La retirada dels equips objecte del present procediment haurà de realitzar-se en el moment de formalització de nou contracte derivada d'un nou possible procediment o similar. Aquesta estarà acordada i coordinada entre l'ens contractant i el contractista. A més a més, es realitzarà sense cost addicional per a l'ens contractant.

ANNEX I. ACTIVITAT ESTIMADA

Aquest Annex indica el número de determinacions sol·licitat que conforma la licitació, esdevenint la previsió estimada anual així com la freqüència de muntatge per tal d'estimar els costos dels controls interns. Això, significa que no necessàriament siguin les mateixes que les que s'hagin de realitzar, atès que podrà variar en funció de les peticions i l'activitat desenvolupada als laboratoris de CLILAB Diagnòstics.

Activitat estimada per determinació

Ordre	Codi CAT	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	Unitat Mesura (UM)
1	1590	Srm_Ig E Total	8.824	UN
2	1450	Srm-Mescla al·lèrgens inhalants (cribratge) AlaTOP	1.716	UN
3	5469	Srm-Mescla al·lèrgens alimentaris (fp5) (f1 - f2 - f3 - f4 - f13 - f14)	611	UN
4	1591	Srm_IgE anti-Alfa lactoalbúmina (de vaca) (f76)	738	UN
5	1596	Srm_IgE anti-Beta lactoglobulina (de vaca) (f77)	646	UN
6	1599	Srm_IgE anti-Caseïna (de vaca) (f78)	292	UN
7	1592	Srm_IgE anti-Alternaria alternata (A.tenuis) (m06)	470	UN
8	1593	Srm_IgE anti-Amoxicilina (C204)	331	UN
9	1594	Srm_IgE anti-Anisakis (p04)	575	UN
10	5537	Srm_IgE anti-Artemisa vulgaris (w06)	115	UN
11	5538	Srm_IgE anti-Ascaris (p01)	193	UN
12	1595	Srm_IgE anti-Bacallà (Gadus morhua) (f03)	33	UN
13	1597	Srm_IgE anti-Blat (Triticum aestivum)(f04)	248	UN
14	5546	Srm_IgE anti-Blet blanc (Chenopodium album) (w10)	175	UN
15	1598	Srm_IgE anti-Cacauet (Arachis hypogaea) (f13)	121	UN
16	1600	Srm_IgE anti-Caspa de gat (e01)	723	UN
17	1601	Srm_IgE anti-Caspa de gos (e05)	719	UN
18	1602	Srm_IgE anti-Clara d'ou (f01)	237	UN
19	5564	Srm_IgE anti-Cua de rata (Phleum pratense) (g06)	263	UN
20	1603	Srm_IgE anti-D. farinae (D02)	1.308	UN
21	1604	Srm_IgE anti-D.pteronyssinus (D01)	1.194	UN
22	1605	Srm_IgE anti-Dàctil (Dactylis glomerata) (G03)	81	UN
23	5578	Srm_IgE anti-Festuca (Festuca elatior) (g04)	8	UN
24	5580	Srm_IgE anti-Gamba (Pandalus borealis)(f24)	131	UN
25	5582	Srm_IgE anti-Gluten (f79)	301	UN
26	5584	Srm_IgE anti-Gram (Cynodon dactylon) (g02)	323	UN
27	1606	Srm_IgE anti-Llet de vaca (f02)	248	UN
28	1607	Srm_IgE anti-Margall (Lolium perenne) (g05)	144	UN
29	1608	Srm_IgE anti-Olivera (Olea europaea) (t09)	2.254	UN
30	5617	Srm_IgE anti-Parietària (Parietaria officinalis)(w19)	81	UN
31	1609	Srm_IgE anti-Parietària judaica (Parietaria judaica)(w21)	424	UN
32	1610	Srm_IgE anti-Penicil·loïl G	285	UN
33	1612	Srm_IgE anti-Penicil·loïl V	285	UN
34	5626	Srm_IgE anti-Plantatge lanceolat (Plantago lanceolata)(w09)	170	UN
35	1611	Srm_IgE anti-Plàtan d'ombra (Platanus acerifolia) (t11)	501	UN
36	5505	Srm-Ig E anti-Préssec (Prunus persica) (f95)	78	UN
37	5636	Srm_IgE anti-Rovell d'ou (f75)	209	UN
38	1613	Srm_IgE anti-Soja (Glycine max) (f14)	24	UN
39	5652	Srm_IgE anti-Xiprer (Cupressus sempervirens) (t23)	175	UN
40	5529	Srm_IgE anti-Acarus siro (d70)	210	UN
41	5536	Srm_IgE anti-Ampicilina	104	UN
42	5539	Srm_IgE anti-Aspergillus fumigatus (m03)	151	UN
43	5541	Srm_IgE anti-Avellana (Corylus avellana) (f17)	121	UN
44	6226	Srm-Ig E r Der p 1 Àcar (recombinant) (d202)	941	UN
45	6225	Srm-Ig E rDer p 2 Àcar (recombinant) (d203)	934	UN
46	5590	Srm_IgE anti-Làtex (k82)	56	UN
47	5591	Srm_IgE anti-Lepidoglyphus destructor (d71)	347	UN
48	5606	Srm_IgE anti-Nou de noguera (Juglans spp.)(Rf256)	153	UN
49	6237	Srm-Ig E anti Olea rOle e 1 (t224)	391	UN

50	5615	Srm_IgE anti-Ovo-albúmina (Rf232)	162	UN
51	5616	Srm_IgE anti-Ovo-mucoide (Rf233)	150	UN
52	5623	Srm_IgE anti-Pi (Pinus strobus) (t16)	137	UN
53	5864	Srm-Ig E rPru p 3 Préssec (recomb) (f420)	332	UN
54	6230	Srm-IgE anti-Alternaria alternata rAlt a 1 (m229)	168	UN
55	6235	Srm-IgE anti-Cacauet rAra h 1 (f422)	61	UN
56	6241	Srm-IgE anti-Cacauet rAra h 2 (f423)	53	UN
57	6240	Srm-IgE anti-Cacauet rAra h 3 (f424)	30	UN
58	6239	Srm-IgE anti-Cacauet rAra h 8 PR10 (f352)	47	UN
59	6238	Srm-IgE anti-Cacauet rAra h 9 LTP (f427)	63	UN
60	6285	Srm_Ig E anti-Albúmina sèrica de gat rFeld d2 (e220)	141	UN
61	6286	Srm_Ig E anti-Gat rFel d 4 Lipocalina de gat (e228)	183	UN
62	6351	Srm_IgE anti-Gat rFel d 1 (e94)	268	UN
63	6291	Srm-Ig E anti-Gos rCan f1 (e101)	274	UN
64	6292	Srm-Ig E anti Albúmina sèrica de gos rCan f3 (e221)	107	UN
65	6293	Srm-Ig E anti-Gos rCan f5 (e226)	266	UN
66	6353	Srm_IgE anti-lipocalina de gos rCan f2 (e102)	81	UN
67	6229	Srm-Ig E Parietària judaica rPar j2 LTP (w211)	248	UN
68	5466	Srm_Ig E anti-Bacallà, gamba, musclo, tonyina, salmó (fx2)	99	UN
69	6087	Srm-Ig E anti-Cacauet, avellana, nou del Brasil, ametlla, coco (fx1)	106	UN
70	5535	Srm_IgE anti-Ametlla (Amygdalus communis) (f20)	114	UN
71	5516	Srm-Ig E específica anti-Abella (Apis mellifera) (i01)	32	UN
72	5464	Srm-Ig E anti-Arròs (Oryza sativa) (f09)	35	UN
73	6294	Srm-Ig E anti-Corylus avellana rCor a 1 PR-10 (f428)	49	UN
74	6295	Srm-Ig E anti-Corylus avellana rCor a 14 (f439)	44	UN
75	6296	Srm-Ig E anti-Corylus avellana rCor a 8 LTP (f425)	54	UN
76	6316	Srm-IgE anti-Corylus avellana rCor a 9 (f440)	56	UN
77	6290	Srm-IgE anti-Betula verrucosa rBet v1 (t215)	33	UN
78	5545	Srm_IgE anti-Blat de moro (Zea mays) (f08)	36	UN
79	5549	Srm_IgE anti-Calamar (Loligo spp.) (Rf258)	74	UN
80	5468	Srm-Ig E anti-Candida albicans (m05)	22	UN
81	5560	Srm_IgE anti-Cladosporium herbarum (hormodendrum) (m02)	59	UN
82	5477	Srm-Ig E anti-Dermat. microceras (d03)	78	UN
83	5479	Srm-Ig E anti-Enciam (Lactuca sativa) (Rf215)	49	UN
84	5577	Srm_IgE anti-Festuc (pistatxo) (Pistaci vera) (Rf203)	83	UN
85	5579	Srm_IgE anti-Freixe americana (Fraxinus americana) (t15)	36	UN
86	5470	Srm-Ig E anti-Cloïssa (Ruditapes spp.) (Rf207)	55	UN
87	5583	Srm-IgE anti-Glycyphagus domesticus (D73)	201	UN
88	5588	Srm_IgE anti-Kiwi (Actinidia chinensis) (f84)	81	UN
89	5595	Srm_IgE anti-Llet de cabra (Rf 300)	40	UN
90	5605	Srm_IgE anti-Musclo (Mytilus edulis) (f37)	59	UN
91	6307	Srm-IgE rJug r 1 Nou (f441)	92	UN
92	6306	Srm-IgE rJug r 3 LTP Nou (f442)	100	UN
93	5462	Srm-Ig E anti-Anacard (Anacardium occidentale) (Rf202)	79	UN
94	6289	Srm_Ig E anti Anacard rAna o 3 (f443)	43	UN
95	5659	Srm-IgE Ou-Sèrum (f245)	70	UN
96	5632	Srm_IgE anti-Poa de prat (Poa pratensis) (g08)	191	UN
97	6234	Srm-Ig E pol-len herba timotea rPhl p 1 (g205)	350	UN
98	6414	Srm-IgE pol-len herba timotea rPhl p 5b (g215)	366	UN
99	5622	Srm-IgE anti-Phleum pratense rPhl p 7 (Pol-len herba timotea) (recombinant) (g210)	35	UN
100	5863	Srm-Ig E Pru p 1 PR-10 Préssec (recomb) (f419)	32	UN
101	5621	Srm_IgE anti-Phleum pratense rPhl p 12 (profilina, recombinant) (g212)	107	UN
102	5637	Srm_IgE anti-Salmó (Salmo salar) (f41)	41	UN
103	5638	Srm_IgE anti-Salsola kali (w11)	100	UN
104	5641	Srm_IgE anti-Savina de muntanya (Juniperus sabinoides) (t06)	56	UN

105	5642	Srm_IgE anti-Sègol (<i>Secale cereale</i>) (g12)	187	UN
106	5643	Srm_IgE anti-Taronja (<i>Citrus sinensis</i>)(f33)	33	UN
107	5646	Srm_IgE anti-Tomaquet (<i>Lycopersicon lycopersicum</i>)(f25)	41	UN
108	5647	Srm_IgE anti-Tonyina (<i>Thunmus albacares</i>)(f40)	40	UN
109	6165	Srm-IgE anti-Tropomiosina recombinant de gamba rPen a 1 (Rf351)	62	UN
110	6166	Srm-IgE anti-Dermatophagoides pteronyssinus rDer p10 tropomiosina d'àcar (d205)	251	UN
111	5467	Srm_Ig E anti-Blat (gramínea) (<i>Triticum sativum</i>)(g15)	31	UN
112	6301	Srm-IgE anti-Blat rTri a14 LTP (f433)	48	UN
113	5942	Triptasa	910	UN
114	5514	Srm-Ig E anti-Vespa (<i>Vespa cabro</i>) (i75)	10	UN
115	5651	Srm_IgE anti-Vespa (<i>Vespula spp.</i>)(i03)	32	UN
116	6300	Srm-IgE anti-Vespa rVes v1 (i211)	26	UN
117	6299	Srm-IgE anti-Vespa rVes v5 (i209)	26	UN
118	5502	Srm-Ig E anti-Pollancre (<i>Populus deltoides</i>) (t14)	23	UN
119	5497	Srm-Ig E anti-Nou de Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>) (f18)	29	UN
120	6283	Srm_Ig E anti-Artemisia vulgaris nArt v1 (w231)	43	UN
121	6352	Srm_IgE anti-Parvalbúmina de bacallà rGad c1 (f426)	8	UN
122	6314	Srm-IgE anti-Alpha-Gal (<i>Galactose-alpha-1,3-galactose</i>) (o215)	8	UN
123	6284	Srm_Ig E anti-Cynodon dactylon nCyn d1 pol·len gram major (g216)	60	UN
124	6304	Srm-IgE rOle e 9 Olea (t240)	91	UN
125	6231	Srm- Ig E Platanus acerifolia rPla a1 (t241)	307	UN
126	6329	Srm-IgE anti-Poma, pera, préssec, cirera, pruna (fx31)	51	UN
127	6180	Srm- IgE anti-Ambròsia comuna, artemisia, plantatge lanceolat, blet blanc, salsola (wx1)	15	UN
128	6181	Srm-IgE anti-Vern gris, avellaner, om, salze, pollancre (tx5)	22	UN
129	5527	Srm-IgE anti-Acàcia (goma aràbiga) (<i>Acacia spp.</i>) (Rf297)	5	UN
130	5528	Srm-IgE anti-Acàcia mimosa (<i>Acacia longifolia</i>) (t19)	3	UN
131	5460	Srm-Ig E anti-Agrostis (<i>Agrostis stolonifera</i>) (g09)	2	UN
132	5530	Srm_IgE anti-Albercoc (<i>Prunus armeniaca</i>) (Rf237)	1	UN
133	5531	Srm_IgE anti-Albergínia (<i>Solanum melongena</i>) (Rf262)	1	UN
134	5532	Srm-IgE anti-Albúmina sèrica bovina (e204)	1	UN
135	5461	Srm-Ig E anti-All (<i>Allium sativum</i>) (f47)	6	UN
136	5533	Srm_IgE anti-Alvocat (<i>Persea americana</i>) (f96)	1	UN
137	5654	Srm_IgE específica anti-alfa-amilasa (<i>Additiu farines</i>) (k87)	1	UN
138	6100	Srm-Ig E específica anti-Amarant (<i>Amaranthus retroflexus</i>) (w14)	1	UN
139	5534	Srm_IgE anti-Ambròsia gegant (<i>Ambrosia trifida</i>)(w03)	2	UN
140	6347	Srm_IgE anti-Abella rApis m10 (i217)	12	UN
141	5463	Srm-Ig E anti-Api (<i>Apium graveolens</i>) (f85)	1	UN
142	6297	Srm_IgE anti-Abella rApis m1 (i208)	15	UN
143	6350	Srm_IgE anti-Abella rApis m2 (i214)	10	UN
144	6349	Srm_IgE anti-Abella rApis m3 (i215)	10	UN
145	6348	Srm_IgE anti-Abella rApis m5 (i216)	10	UN
146	5542	Srm-IgE anti-Avellaner (<i>Corylus avellana</i>) (t04)	3	UN
147	5543	Srm_IgE anti-Bedoll (<i>Betula verrucosa</i>) (t03)	1	UN
148	6030	Srm-Ig E anti-Blomia Tropicalis (Rd201)	3	UN
149	5547	Srm-IgE anti-Borinot (<i>Bombus terrestris</i>) (i205)	1	UN
150	--	Srm-Ig E anti-Bròquil (Rf260)	1	UN
151	5548	Srm_IgE anti-Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) (f93)	29	UN
152	5655	Srm_IgE específica anti-cafè (<i>Coffea spp.</i>) (Rf221)	25	UN
153	5893	Srm_IgE anti-Canyís (<i>Phragmites communis</i>) (g07)	3	UN
154	5552	Srm_IgE anti-carn de pollastre (f83)	7	UN
155	5553	Srm_IgE anti-Caspa de cavall (e03)	5	UN
156	6182	IgE anti-Caspa de vaca (e4)	1	UN
157	6324	Srm-IgE anti-Caspa de gat, de cavall, de vaca, de gos (ex1)	93	UN
158	6326	Srm-IgE anti-Plomes de periquito, canari, cacatua, lloro i pinsà (ex72)	5	UN
159	5656	Srm_IgE específica anti-castanya (Rf299)	31	UN
160	5554	Srm-IgE anti-Cavall (<i>Equus Caballus</i>) (f321)	2	UN

161	5555	Srm_IgE anti-Ceba (<i>Allium cepa</i>) (f48)	12	UN
162	5556	Srm_IgE anti-Cefaclor (Rc7)	56	UN
163	5561	Srm_IgE anti-Coco (<i>cocos nucifera</i>) (f36)	10	UN
164	5557	Srm_IgE anti-Cigró (<i>Cicer arietinus</i>) (Rf309)	9	UN
165	5559	Srm_IgE anti-Civada (<i>Avena sativa</i>) (pol-len)(g14)	20	UN
166	6206	Srm-Ig E anti-Civada (<i>Avena sativa</i>) (aliment)(f7)	10	UN
167	6192	Srm-IgE anti-Clorhexidina (c8)	5	UN
168	5472	Srm-Ig E anti-Cogombre (<i>Cucumis sativus</i>) (Rf244)	1	UN
169	5473	Srm-Ig E anti-Col (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>) (Rf216)	12	UN
170	5474	Srm-Ig E anti-Coliflor (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>) (Rf291)	16	UN
171	6045	Srm-IgE anti-Conill (<i>Oryctolagus</i> spp.) (f213)	6	UN
172	5563	Srm_IgE anti-Cotó (tractat) (Rs204)	5	UN
173	5565	Srm-IgE anti-Curry (Santa Maria) (Rf281)	2	UN
174	5476	Srm-Ig E anti-Cranc de mar (<i>Cancer pagurus</i>) (f23)	8	UN
175	6315	Srm-IgE rDer p 23 Àcar (d209)	650	UN
176	5566	Srm_IgE anti-Dent de lleó (<i>Taraxacum vulgare</i>)(w08)	3	UN
177	5657	Srm-IgE específica anti-Emperador (Rf312)	10	UN
178	5568	Srm_IgE anti-Epiteli de conill (e82)	17	UN
179	5481	Srm-Ig E anti-Epiteli de conill porquí (e06)	3	UN
180	5569	Srm_IgE anti-Epiteli de hàmsster (e84)	12	UN
181	5480	Srm-Ig E anti-Epiteli d'ovella (e81)	3	UN
182	5570	Srm-IgE anti-Espàrrec (<i>Asparagus officinalis</i>) (Rf261)	2	UN
183	5906	Srm-IgE anti-Espinac (<i>Spinacia oleracea</i>) (Rf214)	2	UN
184	5571	Srm_IgE anti-Euroglyphus maynei (d74)	2	UN
185	5574	Srm_IgE anti-Excrements de periquito (e77)	6	UN
186	5484	Srm-Ig E anti-Figa (<i>Ficus carica</i>) (Rf328)	6	UN
187	5485	Srm-Ig E anti-Formaldehid (K80)	1	UN
188	5894	Srm_IgE anti-Formiga roja (<i>Solenopsis invicta</i>)(i70)	1	UN
189	5587	Srm-IgE anti-Julivert (<i>Petroselinum crispum</i>) (f86)	1	UN
190	5486	Srm-Ig E anti-Gall (peix) (Rf311)	6	UN
191	5581	Srm-IgE anti-Gelatina (c74)	1	UN
192	6287	Srm_Ig E anti-Soja (<i>Glycine max</i>) nGly m5 (f431)	32	UN
193	6288	Srm_Ig E anti-Soja (<i>Glycine max</i>) nGly m6 (f432)	15	UN
194	5585	Srm_IgE anti-Gram d'olor (<i>Anthoxanthum odoratum</i>)(g01)	15	UN
195	5586	Srm-IgE anti-Insulina humana (c73)	12	UN
196	5589	Srm-IgE anti-Lactosa (q49)	35	UN
197	6313	Srm- IgE anti-Làtex rHev b 1 (k215)	10	UN
198	6312	Srm- IgE anti-Làtex rHev b 11 (k224)	6	UN
199	6311	Srm-IgE anti-Làtex rHev b 3 (k217)	7	UN
200	6310	Srm-IgE anti-Làtex rHev b 5 (k218)	9	UN
201	6309	Srm-IgE anti-Làtex rHev b 6.02 (k220)	10	UN
202	6308	Srm-IgE anti-Làtex rHev b 8 (k221)	8	UN
203	5674	Srm_IgE anti-Llana (tractada) (Rs205)	1	UN
204	5592	Srm-IgE anti-Llavor de gira-sol (k84)	23	UN
205	5958	Srm-IgE anti-Llavor de carbassa (Rf226)	13	UN
206	5593	Srm_IgE anti-Llentia (<i>Lens esculenta</i>) (Rf235)	22	UN
207	5493	Srm_Ig E anti-Llenguado (Rf337)	29	UN
208	5491	Srm-Ig E anti-Llamàntol (<i>Homarus gammarus</i>) (f80)	15	UN
209	5492	Srm_Ig E anti-Llavor de sèsam (<i>sesamum indicum</i>) (f10)	10	UN
210	5594	Srm-IgE anti-Llet d'ovella (Rf325)	20	UN
211	5596	Srm-IgE anti-Llimona (<i>Citrus limon</i>) (f208)	1	UN
212	5597	Srm_IgE anti-Lluç (<i>Merluccius merluccius</i>) (Rf307)	37	UN
213	5598	Srm_IgE anti-Maduixa (<i>Fragaria vesca</i>) (f44)	2	UN
214	5687	Srm_Immunoglobulina E específica anti-Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>) (Rf 302)	13	UN
215	6325	Srm-IgE anti-Maduixa, pera, llimona, pinya (fx16)	53	UN

216	5599	Srm_IgE anti-Margarida dels camps (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)(w07)	2	UN
217	5494	Srm_Ig E anti-Mel (<i>solea solea</i>) (Rf247)	17	UN
218	5600	Srm_IgE anti-Meló (<i>Cucumis melo</i>) (f87)	47	UN
219	5602	Srm_IgE anti-mongeta blanca (<i>Phaseolus vulgaris</i>) (f15)	6	UN
220	5883	Srm_IgE anti-Menta (<i>Mentha piperita</i>) (Rf332)	10	UN
221	5517	Srm-Ig E específica anti-Mongeta tendra (<i>Phaseolus vulgaris</i>)(Rf315)	9	UN
222	5603	Srm-IgE anti-Morera blanca (<i>Morus alba</i>) (t70)	1	UN
223	5604	Srm_IgE anti-Mosquit comú (<i>Aedes communis</i>)(i71)	5	UN
224	5495	Srm-Ig E anti-Mostassa (<i>Brassica/sinapis</i> spp.) (f89)	12	UN
225	5496	Srm-Ig E anti-Mucor racemosus (m04)	2	UN
226	--	Srm- Ig E anti-Nabiu (arándano) (Rf288)	3	UN
227	5497	Srm-Ig E anti-Nou de Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>) (f18)	31	UN
228	5607	Srm-IgE anti-Oliva (<i>Olea europaea</i>) (f342)	55	UN
229	6236	Srm-Ig E Olea rOle e7 LTP (t227)	143	UN
230	5624	Srm_IgE anti-Olivereta (<i>Ligustrum vulgare</i>)(Rt210)	2	UN
231	5610	Srm_IgE anti-Omega-5 Gliadina (Blat) (recomb.)(f416)	146	UN
232	5611	Srm_IgE anti-Ordi (<i>Hordeum vulgare</i>) (pol-len)(Rg201)	193	UN
233	6205	Srm- IgE anti-Ordi (<i>Hordeum vulgare</i>) (aliment) (f6)	3	UN
234	5613	Srm_IgE anti-Ortiga (<i>Urtica dioica</i>) (w20)	2	UN
235	5614	Srm-IgE anti-Ostra (<i>Ostrea edulis</i>) (Rf290)	7	UN
236	5658	Srm_IgE específica anti-Pastanaga (<i>Daucus carota</i>) (f31)	1	UN
237	5498	Srm_Ig E anti-Palmera reina (<i>Arecastrum romanzoffianum</i>) (t72)	7	UN
238	5500	Srm-Ig E anti-Patata (<i>Solanum tuberosum</i>)(f35)	8	UN
239	5618	Srm_IgE anti-Pebrot Vermell (Rf218)	1	UN
240	5619	Srm_IgE anti-Penicillium notatum (m01)	13	UN
241	5518	Srm_Ig E específica anti-Pèsol (<i>Pisum sativum</i>)(f12)	6	UN
242	5624	Srm_IgE anti-Pinya (<i>Ananas comosus</i>) (Rf210)	1	UN
243	5625	Srm_IgE anti-Pinyó (<i>Pinus edulis</i>)(Rf253)	44	UN
244	5627	Srm_IgE anti-Plàtan (<i>Musa</i> spp.)(f92)	58	UN
245	5628	Srm_IgE anti-Plomes de canari (Re201)	1	UN
246	6591	Srm-e222-IgE nSus s albúmina sérica de cerdo, suero	2	UN
247	5502	Srm-Ig E anti-Pollancre (<i>Populus deltoides</i>) (t14)	13	UN
248	5544	Srm-IgE anti-Betula verrucosa rBet v 2 (profilina, recombinant)(t216)	3	UN
249	5896	Srm-Ig E anti pols de casa (Hollister-Stier) (h02)	5	UN
250	6006	Srm-Ig E anti pols de casa (Greer) (h01)	3	UN
251	6305	Srm-IgE rMal d 3 LTP Poma (f435)	56	UN
252	5216	Srm-Ig E anti-Pop (<i>Octopus vulgaris</i>) (f59)	2	UN
253	5503	Srm-Ig E anti-Porc (<i>Sus</i> spp.) (f26)	2	UN
254	5863	Srm- Ig E Pru p 1 PR-10 Préssec (recomb) (f419)	30	UN
255	5865	Srm-rPru p 4 Prof. Préssec (recomb) (f421)	13	UN
256	6327	Srm-IgE anti-Auró, Bedoll, Faig, Roure i Noguera (tx6)	25	UN
257	5635	Srm_IgE anti-Raïm (<i>Vitis vinifera</i>) (Rf259)	7	UN
258	5507	Srm_Ig E anti-Rap (Rs221)	9	UN
259	6049	Srm-IgE anti-Llevat de cervesa (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) (f45)	3	UN
260	6298	Srm-IgE anti-Salsola kali nSal k1 (w232)	76	UN
261	5640	Srm_IgE anti-Sardina (<i>Sardina pilchardus</i>)(Rf308)	25	UN
262	5641	Srm_IgE anti-Savina de muntanya (<i>Juniperus sabinoides</i>)(t06)	39	UN
263	5509	Srm-Ig E anti-Síndria (<i>Citrullus lanatus</i>) (Rf329)	8	UN
264	5645	Srm_IgE anti-Thyrophagus putrescentiae (d72)	6	UN
265	5648	Srm-IgE anti-Toxoide tetànic (Re208)	6	UN
266	5649	Srm_IgE anti-Truita (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)(Rf204)	1	UN
267	6209	Srm-IgE anti-Verat mediterrani (<i>Scomber scombrus</i>) (f206)	1	UN
268	6065	Srm-IgE anti-Vern pilós (<i>Alnus incana</i>) (t02)	1	UN
269	6302	Srm-IgE anti-Vespa Polistes rPol d5 (i210)	20	UN
270	5650	Srm-IgE anti-Vespa (<i>Polistes dominulus</i>)(i77)	20	UN

271	5513	Srm-Ig E anti-Vespa (Polistes spp.) (i04)	16	UN
272	5515	Srm-Ig E anti-Xampinyó (Agaricus hortensis) (Rf212)	5	UN
273	6518	Srm-IgE anti-Cupressus arizonica	128	UN
274	6257	Srm-IgE n Cup a 1 Xiprer (recombinant) (t226)	260	UN
275	6004	Srm-Ig E anti-Xocolata) (Rs239)	12	UN
276	6601	Srm-Ig E Morfina	1	UN
277	5120	Srm- Autonomicos anti-receptor de la TSH	3.657	UN
278	6609	IgG Colom (proteïnes sèriques, plomes, excrements) (Ge91)	230	UN
279	6610	IgG Periquito (proteïnes sèriques, plomes, excrements) (Ge90)	230	UN
280	6613	IgG Lloro (proteïnes sèriques, plomes, excrements) (Ge92)	230	UN
281	6615	IgG Micropolispora faeni (Gm22)	230	UN
282	6614	IgG Strachybotrys atra (Gm24)	230	UN
283	6633	IgG Laceylla sacchri (Gm42)	230	UN