

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS, CONTROLS,
CALIBRADORS, MATERIAL FUNGIBLE I EQUIPS COMPACTES
QUE INCLOGUIN EXTRACCIÓ, AMPLIFICACIÓ I DETECCIÓ
D'ÀCIDS NUCLEICS PER A PROVES DE BIOLOGIA
MOLECULAR COMPLEMENTARI

CS/CC00/1101427358/25/AMUP

1 / 26



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 1 de 57

INDEX

1. Condicions generals	4
1.1. Objecte de la contractació	4
1.2. Característiques de la contractació	4
1.3. Tècnics	5
2. Requeriments obligatoris.....	5
2.1. Normativa aplicable	5
2.2. Especificacions tècniques generals	5
2.3. Requisits tècnics obligatoris.....	5
2.4. Cessió d'equips, material complementari i material en dipòsit	10
3. Com presentar la oferta.....	10
3.1. Oferta tècnica.....	10
3.2. Model d'oferta tècnica.....	11
3.3. Presentació de mostres.....	13
3.4. Documentació confidencial.....	13
4. Condicions obligatòries per a l'empresa contractista	14
4.1. Prevenció de riscos laborals.....	14
4.2. Formació.....	14
4.3. Manual d'usuari.....	14
4.4. Condicions logístiques i de subministrament	15
4.4.1. Condicions de subministrament.....	15
4.4.2. Garantia de subministrament.....	16
4.4.2.1. El Gestor de les incidències en compres (GIC).....	16
4.4.2.2. Garanties durant l'execució del contracte.....	17
4.4.2.3. Termini de lliurament	18
4.4.2.4. Unitats mínimes de comanda	18
4.4.2.5. Lloc de lliurament de les comandes.....	18
4.4.3. Sistema EDI	18
4.5. Condicions de l'operador logístic	20
4.5.1. Embalatges	20
4.5.2. L'albarà	21
4.5.3. Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE	22



- 4.5.4. Motius pels quals es rebutjar una mercaderia..... 22
- 4.5.5. Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE ... 23
- 4.6. Condicions dels lliurament al centre peticionari (no passen per l'operador logístic) 25



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 3 de 57

1. Condicions generals

1.1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament agregat de reactius, controls, calibradors, material fungible i equips compactes que incloguin extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics per a proves de Biologia Molecular, complementari, per als Laboratoris de l'Institut Català de la Salut.

Aquesta solució ha d'incloure:

- La cessió i el seu manteniment, dels equipaments necessaris.
- El subministrament dels reactius, controls, calibradors, solucions, material fungible i tot el material necessari per a l'activitat que consta en els lots corresponents.

En aquesta licitació les quantitats indicades fan referència a l'activitat anual que han tingut els laboratoris clínics de l'Institut Català de la Salut. Les empreses licitadores hauran de garantir que aquesta activitat és satisfeta amb la seva proposta. L'incompliment d'aquest requeriment podrà comportar la resolució del contracte.

Abast de la contractació:

LABORATORIS:

- Laboratori Clínic Territorial de la Metropolitana Sud [Hospital Universitari de Bellvitge i Hospital de Viladecans].
- Laboratoris Clínics de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
- Laboratori Clínic de la Metropolitana Nord [Hospital Universitari Germans Trias i Pujol].
- Laboratori Clínic Territorial de Girona [Parc Hospitalari Martí i Julià - Hospital Universitari Dr. Josep Trueta].
- Laboratoris Clínics del Camp de Tarragona – Terres de l'Ebre [Hospital Universitari Joan XXIII i Hospital Verge de la Cinta].
- Laboratoris Clínics Territorial de Lleida [Hospital Universitari Arnau de Vilanova]

1.2. Característiques de la contractació

Les empreses licitadores poden presentar oferta, d'acord amb el plec de clàusules administratives, o bé individualment als material que componen el lot o bé, si escau, a la totalitat dels materials que componen el lot. En aquest darrer cas (presentació obligatòria de tots els materials) serà l'**ANNEX A** el que determinarà quins lots tenen aquesta condició i seran desestimades les ofertes que no compleixin aquest requisit.

Les empreses licitadores només podran presentar una oferta per cada referència/gamma de l'agrupador al qual concorrin, llevat dels casos en que s'acceptin variants. S'entén per gamma els articles amb característiques tècniques que només es diferencien per la mida.



Les empreses licitadores han de tenir en compte a l'hora de configurar la seva oferta que una mateixa referència no es pot presentar en dos articles diferents. Una d'elles serà exclosa a criteri de la mesa d'adjudicació. Aquest punt no afecta als calibradors, controls i altre material complementari.

L'expedient s'estructura en els següents lots:

Lot 1	Sistema integrat i obert d'extracció, amplificació i interpretació de resultats de tècniques de biologia molecular
Lot 2	Sistema integrat d'extracció, amplificació i interpretació de resultats i amb càrrega de mostres simultània flexible
Lot 3	Sistema de detecció molecular i quantificació de múltiples agents patògens i mutacions genètiques

1.3. Tècnics

Durant la tramitació del procediment d'adjudicació, les empreses interessades no podran contactar amb el personal tècnic designat en l'expedient.

2. Requeriments obligatoris

2.1. Normativa aplicable

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat que sigui d'aplicació a l'objecte del contracte.

Serà imprescindible que quan es tracti de productes sanitaris, en el sobre 2 o sobre 2bis l'empresa licitadora presenti l'acreditació que els productes disposen del marcat de conformitat CE i qualsevol altre normativa d'aplicació específica que es detallarà en els apartats següents.

2.2. Especificacions tècniques generals

Les característiques tècniques dels articles que conformen l'objecte de la contractació són les que consten en el llistat de l'**ANNEX B - Descripció tècnica de materials de l'expedient**.

2.3. Requisits tècnics obligatoris

Tant la Normativa aplicable descrita en punt 2.1, com els requisits que es detallen a continuació, son **d'aplicació segons els lots que s'especifiquin**.

Els diferents tipus d'equips i la quantitat que s'ofereixen han de ser suficients per donar resposta a la activitat indicada en el Pla de Necessitats.



Si durant l'execució del contracte es demostra la insuficiència dels equip oferts per realitzar la activitat originalment indicada, l'adjudicatari haurà de completar la dotació necessària per a la seva consecució al seu càrrec, sense cap cost addicional.

Criteris obligatoris Lots 1 al 3:

- S'ha de presentar oferta **com a mínim al 90% dels codis agrupadors** definits com a obligatoris en cada lot. L'oferta que no compleixi aquest requisit quedarà desestimada.
- S'ha d'assegurar el subministrament de qualsevol material en un termini màxim de 48 hores.
- Reactius han **d'incloure un control del procés**.
- Proves validades per a diferents mostres segons PCR a utilitzar.
- Equips escalables i adaptables a la necessitat de cada centre.
- Els reactius o el material consumit per averia o/i mal funcionament dels reactius o equips seran reemplaçats sense càrrec per l'adjudicatari.
- Formació continuada i assessorament als professionals sanitaris usuaris dels equips. (veure punt 4.2.)
- Certificació Norma UNE-EN-ISO 9001 de Gestió de Qualitat del fabricant.
- Aportació de millores, actualitzacions, novetats i ampliacions de mètodes diagnòstics i d'equips durant la vigència del contracte.
- Suport a la implementació de l'acreditació ISO 15189 en cas que el laboratori vulgui acreditar alguna de les proves incloses en el pla de necessitats. Compra de material de referència, controls de qualitat i cessió de reactius per a la verificació i validació del mètode abans de la seva implementació en el laboratori, a més de garantir el compliment de la qualitat dels resultats al llarg de la durada del present expedient.

Criteris obligatoris Lot 2:

- Un únic tub de reacció per PCR / mostra – panell.

Criteris obligatoris Lot 3:

- Per a les proves quantitatives, el proveïdor haurà de realitzar una corba de calibració anual sense cost.

2.3.1. Condicions bàsiques per tots els equipaments

- Connexió bidireccional al LIS. L'adjudicatari donarà el servei de suport a la instal·lació i la connectivitat al SIL propi de cada centre.
- Connexió a un software d'interpretació automàtica de resultats.
- Equips amb manteniment mínim i mínima generació de residus, sense necessitat de passar controls o calibradors de cap tipus per part de l'usuari.
- Tots els equips hauran de disposar de lector de codi de barres.
- Subministrament de l'equipament informàtic que acompanyi els equips analítics necessaris per cada laboratori.
- Que l'equip analitzador faciliti la identificació inequívoca i traçabilitat continua de les mostres.
- L'equip analitzador ha de tenir la capacitat d'emmagatzemar i mostrar les dades referents a la traçabilitat de reactius, solucions, controls i calibradors.



En el cas que les empreses licitadores no compleixin els criteris bàsics establerts en els punt 2.3. i 2.3.1 la seva oferta no serà avaluada i per tant es rebutjarà.

2.3.2. Manteniment

2.3.2.1 Condicions del manteniment:

Garantir el manteniment dels equipaments i instal·lacions inclosos en aquesta licitació. L'adjudicatari tindrà cura permanent dels equipaments, sistemes i instal·lacions durant el període de vigència del contracte.

Garantir l'òptim funcionament permanent dels sistemes, instal·lacions i equipaments inclosos en la contractació, mitjançant l'òptim estat de conservació de cadascun dels elements, i la seva ràpida reposició segons les especificacions detallades.

Garantir el compliment de les normatives vigents sobre els sistemes, instal·lacions i equipaments, mantenint al dia les inspeccions i revisions normatives, i actualitzar qualsevol instal·lació a les modificacions que poguessin donar-se en qualsevol normativa o ordenança.

Ajustar-se al compliment de les normes de qualitat del laboratori.

2.3.2.2 Tipus de manteniment:

El manteniment a oferir és a tot risc i/o integral per a tots els àmbits de la contractació.

El servei de manteniment inclourà els costos de mà d'obra i tots els materials, la substitució de peces, recanvis i altres elements necessaris per garantir el correcte funcionament dels equipaments.

Els costos de mà d'obra i materials necessaris per reparar o finalitzar els treballs erronis, incomplets o executats incomplint la normativa vigent, seran a càrrec de l'adjudicatari.

2.3.2.3. Tipus d'intervenció:

Les intervencions de manteniment a realitzar son de tres tipus: preventiu, normatiu, i correctiu.

El manteniment preventiu consta d'una sèrie d'accions sistemàtiques i necessàries, i d'obligat compliment, per conservar i garantir el bon funcionament de les instal·lacions i equipaments. El manteniment preventiu es realitzarà mitjançant cicles preestablerts subjectes a un calendari planificat pactat amb el laboratori i seguint les normes de qualitat.

El manteniment normatiu, també és realitzarà mitjançant cicles preestablerts subjectes a un calendari planificat, segons indiquin els diferents organismes oficials i el propi laboratori. En el manteniment normatiu s'aplicarà de forma rigorosa el que prescriu la normativa vigent. Les revisions normatives periòdiques aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, a l'igual que la contractació, quan sigui necessari, d'una empresa d'inspecció i control (EIC) per realitzar la inspecció d'acord amb la normativa vigent. L'adjudicatari del manteniment s'assegurarà també de fer arribar una còpia a la Direcció del Laboratori de l'acta de cadascuna de les inspeccions que es realitzin.

El manteniment correctiu comporta la solució i reparació de les avaries i disfuncions que sorgeixen en els diversos sistemes, instal·lacions, i equipaments, sota les següents condicions:



- Per als laboratoris amb activitat urgent. S'ha de garantir la seva continuïtat 24 hores els 365 dies de l'any mitjançant sistemes de suport hot-line i reparacions urgents presencials en cas que sigui necessari. El temps de resposta en cas d'avaries urgents ha de ser inferior a 2 hores, des de la comunicació de l'avís d'avaría.
- Per als laboratoris amb activitat programada. S'ha de garantir la continuïtat del servei de 8 a 22 hores, els dies laborables, de dilluns a divendres, mitjançant hot-line i reparacions. El temps de resposta ha de ser inferior a 4 hores, des de la comunicació de l'avís d'avaría.
- En cas que la previsió de l'aturada del sistema sigui de dues jornades o més, el proveïdor aportarà una solució o alternativa que garanteixi minimitzar les incidències i permeti el processament de les mostres, les despeses de la qual anirà al seu càrrec.
- L'adjudicatari haurà de proporcionar un informe amb la planificació de les intervencions que realitzaran respecte els manteniments preventius i normatius.

2.3.2.4. Característiques generals del manteniment:

Tant per a les tasques de manteniment preventiu com per a la resolució d'avaries, els equips humans estaran dotats dels mitjans tècnics i materials que calgui a fi de poder realitzar els treballs previstos.

Totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels propis operaris) de la instal·lació intervinguda.

Les intervencions es duran a terme procurant el mínim de destorb al desenvolupament de les tasques pròpies del servei de laboratori clínic, i sempre amb el coneixement del responsable d'aquest. Aquelles operacions que representin molèsties per al personal del centre o bé per al públic s'hauran de programar d'acord amb el responsable del laboratori.

Una vegada acabada la intervenció, el tècnic romandrà a les instal·lacions fins que hi hagi plena constància del bon funcionament dels equips en condicions de rutina. Un cop realitzats els manteniments el sistema ha de quedar en posició de verificat.

2.3.3 Control de qualitat:

L'adjudicatari haurà de facilitar els materials de control intern i extern adients i necessaris per garantir la qualitat dels resultats:

- En cas que el laboratori ho requereixi, els controls **externs** s'escolliran tenint en compte que participin en un exercici de comparació inter-laboratori a nivell mundial. L'adjudicatari garantirà, i finançarà la participació en els programes d'avaluació externa de la qualitat escollits pels diferents laboratoris objecte d'aquesta licitació.
- Les característiques metrològiques han d'estar en els límits establerts per la Unitat de Garantia de la Qualitat del Laboratori.
- Els resultats obtinguts per la Unitat de Garantia de la Qualitat de cada centre, es lliuraran en cas necessari a l'adjudicatari. En cas que s'incompleixin els criteris de la qualitat establerts, el proveïdor aportarà una solució o alternativa que garanteixi minimitzar les incidències i



permeti el processament de les mostres, les despeses de la qual anirà al seu càrrec, en el termini màxim de 48 hores.

2.3.4 Connexió al Sistema Informàtic del Laboratori:

L'adjudicatari s'ha de fer càrrec de la integració amb el SIL corporatiu actual, Modulab de Werfen. Instal·lat en tots els laboratoris clínics de l'ICS.

Tanmateix, si durant la vigència del contracte es produeix una actualització, renovació tecnològica o s'instal·len més equips l'adjudicatari ha de fer-se càrrec d'aquesta integració.

En el cas que no es treballi amb SIL, facilitar una aplicació equivalent per la traçabilitat, gestió i validació de resultats.

Si es el cas que s'oferti una plataforma per la monitorització de l'equipament el licitador per poder desplegar la solució de monitorització haurà de complir els requeriments de seguretat estàndard de l'agència de ciberseguretat de Catalunya i complir les polítiques de seguretat regides per l'Institut Català de Salut.

L'adjudicatari aportarà la maquinària per poder hostejar la solució de monitorització i caldrà adoptar el mecanismes de seguretat que indiqui el centre en les seves polítiques de seguretat en les TIC.

L'adjudicatari aportarà en cas de requeriment, equipament per hostejar els SSII. Haurà de descriure els requeriments de hardware i software necessari per desplegar els components informàtics. Aquests seran desplegats en les infraestructures virtuals corporatives del centres sanitaris o CPD corporatius.

La proposta ha de clarificar els requeriments de la solució. Tanmateix, el proveïdor garantirà que el seu sistema sempre funcionarà sobre un software base (sistema operatiu, gestor de bases de dades) en suport de fabricant i assumirà els costos derivats de les actualitzacions quan aquests software quedin fora de suport.

2.3.5 Actualitzacions tècniques als equips actuals:

L'adjudicatari incorporarà les modificacions, millores, i actualitzacions tècniques i de software que es puguin desenvolupar durant la vigència del contracte, i que siguin d'interès per a l'ICS, previ acord amb la direcció dels laboratoris. I sense que aquesta actualització impliqui cap increment del preu del contracte ni cap modificació de la seva durada.

Els proveïdors queden obligats durant la vigència del contracte, i les seves eventuais pròrrogues, a:

- L'exercici de la tutoria tècnica de les instal·lacions i materials per assegurar el seu aprofitament al 100%.
- La informació de les millores tecnològiques, l'ampliació del catàleg de productes, l'aparició de nous instruments, noves versions d'equipament i de software, etc.



2.3.6 Característiques generals de la instal·lació:

Els equips s'han d'ubicar a l'espai que indiqui cada laboratori, incloent possibles trasllats durant la vigència del contracte. Les tasques d'adequació dels espais necessaris per a la instal·lació dels equips i els altres equipaments auxiliars, aniran a càrrec del proveïdor.

La instal·lació de l'equipament porta implícita la necessària adequació dels espais i tot allò relacionat amb garantir un correcte funcionament dels equips així com amb facilitar la funcionalitat dels espais i aconseguir un adequat entorn físic de treball i salut laboral.

Tots els equips ofertats disposaran d'un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda (SAI) que anirà a càrrec del proveïdor.

En cas dels equipaments que requereixin aigua desionitzada el proveïdor instal·larà i mantindrà els equips necessaris al seu càrrec.

Els licitadors donaran el servei de suport a la instal·lació, i la connectivitat al SIL propi de cada laboratori.

Els equips i sistemes s'entendran lliurats un cop instal·lats i en condicions de correcte funcionament i integració al sistema informàtic del laboratori. Les tasques d'adequació dels espais, transport, instal·lació, intercomunicació i posada en funcionament són a càrrec de l'adjudicatari, així com els trasllats de la maquinària per canvis d'ubicació.

2.4. Cessió d'equips, material complementari i material en dipòsit

Les empreses licitadores han de tenir en compte, a l'hora de configurar la seva oferta, les necessitats establertes a l'ANNEX 5 del PCAP en relació a la cessió d'equips, material en dipòsit, etc que allà es pugui establir.

3. Com presentar la oferta

3.1. Oferta tècnica

El/s model/s d'oferta tècnica que a continuació es descriuen s'hauran de presentar, obligatòriament, en els formats que s'adjunten en aquest plec de prescripcions tècniques.

No s'ha de presentar documentació bibliogràfica pròpia de l'empresa, ni cap catàleg ni cap documentació no sol·licitada, excepte aquella que justifiqui el compliment dels requisits obligatoris i aquella on es reflecteixin els ítems a valorar de criteris objectius i subjectius. Si és necessari, l'òrgan de contractació la requerirà.

L'aportació de documentació complementaria haurà d'estar degudament codificada i identificada com a tal. Només s'acceptarà aquella documentació complementària que serveixi per a acreditar algun requeriment sol·licitat i que no apareix a la Product Data.



La documentació ha d'estar traduïda oficialment al català o castellà. Seran desestimades les ofertes que no compleixin aquest requisit o que presentin la documentació en un altre idioma.

3.2. Model d'oferta tècnica

La configuració dels sobres s'indica en el quadre de característiques, indicant-se si hi ha sobre 1, sobre 2bis, sobre 2 i sobre 3:

Quan hi ha documentació a presentar en el sobre 2 bis, s'haurà de presentar, allò indicat al quadre de característiques i/o

- Model de criteris avaluables mitjançant aplicació de judici de valor, ANNEX C

S'ha d'omplir l'Excel **Licitació 11012xxxxx_2bis**

La informació continguda en aquest sobre no podrà contenir cap informació sol·licitada en els sobres següents i que desvetlli el secret de la oferta. La oferta serà desestimada si s'incompleix amb el requeriment anterior.

Quan hi ha documentació a presentar en sobre 2 s'haurà de presentar, allò indicat al quadre de característiques i/o

- Fitxa tècnica electrònica individual del producte, ANNEX D1 – Model i Guia de la fitxa tècnica electrònica individual, pàgina 1 i 2

A la *Guia* es detallen tots els camps de la fitxa tècnica electrònica amb la descripció de cada un d'ells i, en alguns casos, s'indica quina informació cal facilitar.

Per a la confecció de les fitxes tècniques electròniques també s'especifica d'on es pot obtenir la dada per automatitzar el bolcatge de dades.

El fitxer que conté la fitxa tècnica individual de cada codi que s'ha presentat a la licitació, s'ha d'anomenar de la forma següent: **Núm. de Lot-Codi SAP/Codi agrupador.xls**

Exemple codi SAP: Lot1-30000001.xls o .xlsx

Exemple codi agrupador: Lot1-999301587.xls o .xlsx

- Fitxa tècnica pròpia del producte/empresa licitadora o Product Data.

La documentació tècnica pròpia del producte/empresa licitadora (product data), s'ha de presentar en una sola carpeta ZIP que contingui totes fitxes que es presenten.



La documentació ha d'estar traduïda al català o castellà. La presentació de la Product Data en un altre idioma serà motiu de rebuig de la oferta.

Aquesta carpeta s'ha d'anomenar: **ProductData**

En el cas que la Product Data no reflecteixi els requisits sol·licitats l'empresa haurà de presentar el certificat del fabricant que garanteixi el compliment d'aquests requisits. Aquest certificat haurà d'estar traduïda al català o castellà i presentat com a "Documentació complementària a la Product Data". La no presentació d'aquest certificat podrà ser motiu d'exclusió.

Dins d'aquesta carpeta .ZIP hi haurà totes les fitxes tècniques pròpies. El fitxer de cada una de les fitxes tècniques pròpies presentada, haurà d'anomenar-se d'aquesta forma: **PD-Núm. de Lot-Codi SAP/Codi agrupador**

Exemple codi SAP:PD-Lot1-30000001

Exemple codi agrupador: PD-Lot1-999301587

Les ofertes que no presentin la fitxa pròpia del producte Product Data de forma individual per cada article, no seran valorades.

- **Fitxa tècnica d'equipaments - ANNEX D3:**

S'haurà d'omplir el full Excel anomenat Annex D3 Fitxa Tècnica Equipaments amb les dades que es demanen i indicar en quina carpeta o arxiu es troba la documentació de l'equipament ofertat.

La documentació tècnica pròpia dels equips, s'ha de presentar en una sola carpeta ZIP que contingui totes fitxes que es presenten.

La documentació ha d'estar traduïda al català o castellà.

Aquesta carpeta s'ha d'anomenar: **Fitxa tècnica_equipos**.

Dins d'aquesta carpeta.ZIP hi haurà totes les fitxes tècniques dels equips. El fitxer de cada una de les fitxes, haurà d'anomenar-se d'aquesta forma: **EQUIP-Núm. de Lot**

- **Fitxa resum de característiques tècniques a valorar per l'aplicació de criteris objectius**

S'haurà d'omplir el full Excel anomenat Annex D4_110XXXXX. El model D4 es troba en suport informàtic a la Plataforma electrònica de Contractació Pública.

- **Criteris d'obligat compliment - ANNEX D5:**

S'ha d'omplir el full Excel anomenat Annex D5 Criteris obligat compliment per lot.



Aquesta carpeta s'ha d'anomenar: **Annex D5 Criteris obligat compliment**. Dins d'aquesta carpeta caldrà adjuntar la relació de documents que acreditin els criteris d'obligat compliment (PPT 2.3).

En el cas que la documentació del proveïdor no reflecteixi els requisits obligatoris sol·licitats (punt 2.3 del PPT) l'empresa haurà de presentar el certificat del fabricant que garanteixi el compliment d'aquests requisits. Aquest certificat haurà d'estar traduït al català o castellà i presentat com a "Documentació complementària". La no presentació d'aquest certificat podrà ser motiu d'exclusió.

• **Condicions bàsiques equipaments - ANNEX D6:**

S'ha d'omplir el full Excel anomenat Annex D6 Condicions bàsiques dels equipaments

Aquesta carpeta s'ha d'anomenar: **Annex D6 Condicions bàsiques dels equipaments**. Dins d'aquesta carpeta caldrà adjuntar la relació de documents que acreditin les condicions bàsiques dels equipaments (PPT 2.3.1.).

Les ofertes que no presentin la informació en aquests models no seran valorades. Nogensmenys, en cas d'incongruència entre la Fitxa tècnica electrònica individual i la Product Data només es tindrà en compte la informació continguda en la Product Data.

3.3. Presentació de mostres

L'òrgan de contractació, si ho considera oportú, es reserva el dret de sol·licitar mostres durant el període d'avaluació de les ofertes. En cas que es requereixin altres mostres, el licitador haurà de lliurar-les al lloc i persona de contacte que s'indiqui en la sol·licitud i en el termini màxim que s'indiqui a la petició. Si el licitador incompleix alguna de les condicions establertes a la sol·licitud de mostres la seva oferta serà desestimada.

Amb les mostres presentades, l'Institut Català de la Salut es reserva el dret de fer-ne l'ús que estimi convenient. Si el licitador vol recuperar l'excedent ho haurà d'indicar per escrit a la Gerència de Compres en el moment del lliurament.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del proveïdor.

3.4. Documentació confidencial



Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre 2 i 2bis es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altre informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC. Així mateix tampoc tindrà caràcter confidencial cap ANNEX o MODEL sol·licitat per l'ICS.

La determinació de documentació com a confidencialitat que es presenti ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre l'accés o la vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

La designació de la documentació com a confidencial comporta la obligació de presentar-la en fitxer independent de la resta de documentació, en l'espai habilitat a tal efecte en el l'eina del Sobre Digital. No s'admetrà cap document barrejat amb documentació no confidencial.

4. Condicions obligatòries per a l'empresa contractista

4.1. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractista haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària (Fitxes de Seguretat) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

4.2. Formació

L'empresa contractista haurà de formar al personal en el correcte ús dels productes adjudicats, si el centre destinatari dels mateixos així ho requereix.

4.3. Manual d'usuari

L'empresa contractista haurà de lliurar un manual d'usuari, document d'instruccions o protocol d'utilització del material adjudicat quan se'ls requereixi, preferiblement en català, i si no es possible, en castellà.



4.4. Condicions logístiques i de subministrament

4.4.1. Condicions de subministrament

Les empreses contractistes es comprometen a subministrar els materials adjudicats amb la caducitat mínima que s'indiqui en el moment de l'adjudicació en els atributs logístics.

Les empreses contractistes retiraran els materials defectuosos i, sense cap càrrec, els substituirà per altres de nous en les condicions adequades.

Si les empreses contractistes tenen materials en dipòsits en els centres, hauran de garantir que les caducitats estiguin dins dels marges que s'ha establert a la fitxa d'atributs.

4.4.2. Condicions dels equipaments

Els responsables de cada centre lliuraran als adjudicataris **el calendari previst per a la instal·lació dels equips dins dels 60 dies posteriors a l'adjudicació.**

El proveïdor haurà d'obtenir les llicències, visats, certificats, permisos oficials, homologacions o qualsevol document necessari o convenient per a l'ús, consum o funcionament dels productes subministrats. El cap de servei li podrà sol·licitar la documentació acreditativa que li permeti garantir el compliment de la legislació vigent en matèria de confidencialitat de la informació i la necessària per a l'assoliment de la certificació o acreditació segons la norma UNE-EN ISO vigent al laboratori.

El proveïdor lliurará a cada laboratori:

- La documentació tècnica dels equipaments en la qual s'incorporaran en castellà i/o català els manuals de descripció tècnica, la programació del manteniment preventiu i el manual de procediment en cas d'avaries així com els manuals d'instruccions de funcionament i de manteniment dels instruments que ha de realitzar l'usuari, amb un esquema de funcionament i tota la documentació legal necessària per a la seva utilització.
- El manual d'usuari o protocol d'utilització del material.

La data i lloc de lliurament i instal·lació s'efectuarà en funció del cronograma establert per a cada laboratori per a la implantació de l'equipament adjudicat i d'acord amb les instruccions de la Direcció del laboratori.

Un cop instal·lats i en funcionament els equips, **els adjudicataris emetran un certificat** conforme compleixen els requisits especificats pel propi fabricant i que no han sofert cap deteriorament en el procés de transport i instal·lació.



Pels sistemes que ho permetin, es consideraran verificats quan s'acompleixin les prestacions del proveïdor. En el cas que l'equipament no compleixi les especificacions previstes l'empresa adjudicatària els substituirà de forma immediata.

L'adjudicatari s'haurà d'ajustar als requeriments de posada en marxa de cada equip analític segons les normes de qualitat establertes en el laboratori.

L'empresa adjudicatària retirarà i substituirà els equipaments defectuosos segons les especificacions de l'equip, o amb disfuncions detectades pels tècnics dels laboratoris, per altres de nous en les condicions tècniques adequades sense cap càrrec en un termini màxim d' 1 mes.

4.4.3. Garantia de subministrament

4.4.3.1. El Gestor de les incidències en compres (GIC)

Les incidències que en relació als materials adjudicats es puguin produir durant la vigència del contracte, s'hauran de notificar a través de la web **Gestor d'incidències en compres** (GIC). El GIC té tipificades la majoria d'incidències que es produeixen habitualment i és una eina que agilitza i millora la comunicació de la seva resolució. Es una web gratuïta.

Les casuístiques que s'han de notificar a través del GIC són:

- Variacions en la comanda:
 - Diferències en el preu de la comanda, per motius diversos
 - Diferències en les referències, ja sigui per errors o canvis
 - Discontinuitats o obsolescències
 - Cessions/canvis societaris de materials adjudicats
- Notificacions de previsió de ruptures d'estoc

L'adreça del GIC és: <https://www1.ics.gencat.cat/gestiocompres>.

La sol·licitud d'**Alta d'un nou usuari**, la gestiona **el propi** interessat quan accedeix a l'aplicació, complimentant la informació que es requereix al prémer l'opció '*Sol·licitud d'alta de nou usuari*', a l'apartat '*Alta per a nous usuaris*'. El primer usuari d'un NIF serà el que, posteriorment, **validarà** les altes **de les noves sol·licituds** del mateix NIF i **exercirà les funcions d'administrador**. **Quan es sol·liciti un nou usuari, l'administrador del NIF** rebrà un correu notificant **que cal la validació d'una alta**. Al *Manual d'usuari GIC – proveïdors*, al final hi ha l'*Annex administrador NIF*'.

En l'apartat "*Guies i avisos*", es troben els *Manuals d'usuari proveïdor* i l'*Índex d'incidències del GIC*. En cas que requereixin més informació al respecte, es poden adreçar a gestorgic.ics@gencat.cat



La no tramitació d'informació de qualsevol incidència en relació al material adjudicat per part de l'empresa adjudicatària a través del GIC comportarà incompliment de les condicions especials d'execució definides al plec de clàusules administratives.

Les empreses contractistes es comprometen a mantenir l'estoc suficient per garantir una adequada continuïtat en l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat del subministrament s'haurà notificar a la Gerència de Compres a través del Gestor d'Incidències en Compres (GIC) a l'enllaç <https://www1.ics.gencat.cat/gestiocompres> segons correspongui:

a) Per a ruptures amb alternativa:

Agrupació	PROVEÏDORS
Tipus	404. Avís de previsió de ruptura d'estoc AMB alternativa
Motiu	Ruptura d'estoc amb una referència alternativa
Documents obligatoris a annexar	
- F010-Fitxa tècnica actual*	
- F011-Fitxa tècnica de l'alternativa*	
- P010-Pressupost*	
- E010-Escrit del proveïdor informant el temps estimat de ruptura	

b) Per a ruptures sense alternativa

Agrupació	PROVEÏDORS
Tipus	405. Avís de previsió de ruptura d'estoc SENSE alternativa
Motiu	Ruptura d'estoc amb una referència sense alternativa
Documents obligatoris a annexar	
- No requereix document obligatori	

Les empreses contractistes hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per qualsevol consulta que pugui sorgir o notificar incidències que posin en perill el subministrament.

4.4.3.2. Garanties durant l'execució del contracte

Donat que a l'adjudicació només es far constar el codi SAP adjudicat i la referència corresponent a la MARCA i MODEL però només consta la relació d'aquelles mides sol·licitades pels centres peticionaris en el moment de l'adjudicació, l'empresa contractista podrà subministrar béns addicionals als adjudicats, durant el període de durada de l'acord marc o dels contractes basats en l'acord marc, sempre que estiguin dins de la mateixa gamma de béns. S'entén com a gamma totes les mides associades a la MARCA i REFERÈNCIA ADJUDICADA.

L'empresa contractista resta obligada a presentar preus més favorables als inicialment adjudicats, si els preus i condicions amb què lliciten en el mercat milloren els de l'adjudicació. La presentació de



preus més favorables s'haurà de comunicar a la Gerència de Compres a través del Gestor d'incidències en compres (GIC).

L'empreses contractistes haurà de disposar de personal suficient i amb la qualificació tècnica necessària per garantir la qualitat dels béns i l'execució dels controls procedents d'acord amb el que disposa la Llei.

4.4.3.3. Termini de lliurament

Les empreses contractistes han de lliurar el material en la data i franja horària que s'indica a l'ordre d'entrega que emet l'operador logístic de l'ICS, Logaritme Serveis Logistics, AIE o centre peticionari, la qual es notifica en la comanda i/o missatge ORDERS.

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.

4.4.3.4. Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte, per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes vindran determinades en funció de les necessitats dels centres.

4.4.3.5. Lloc de lliurament de les comandes

El lliurament del material de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que s'indiqui a la comanda-missatge ORDERS emesa per el operador logístic o centre peticionari. Aquest lliurament estarà degudament documentat amb l'albarà corresponent.

El subministrament s'efectuarà dins l'horari que estableixi cada centre. La recepció del material, en el centre que correspongui, s'haurà de fer amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció del mateix.

4.4.4. Sistema EDI

L'operador logístic de l'ICS i, els centres peticionaris de forma progressiva, utilitza el sistema **EDI** com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors. En concret intercanvia els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- En aquest missatge haurà de verificar els camps següents:
- Codi EAN unitari (GTIN) , i en el seu defecte , codi EAN de la caixa (GTIN)



- Referència del producte
- Quantitat
- Preu
- Termini de Lliurament

Si tots els camps són correctes, confirmar l'ORDRSP i si no ho són, s'iniciarà el tràmit de gestió d'incidències caldrà indicar les incidències en els camps corresponents.

- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005
- Aquest albarà haurà de detallar les dades següents:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència i el codi EAN unitari (GTIN), i en el seu defecte, codi EAN de la caixa (GTIN)
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència
 - El preu unitari
 - Import total
 - Temperatura de conservació
- Confirmació de recepció o mercaderia missatge RECADV D 96A UN EAN003

Si la incidència correspon a preu i/o referència, ho haurà de notificar tant a l'operador logístic o al centre peticionari, a través de l'ORDRSP, com a la Gerència de Compres del ICS mitjançant l'aplicació GIC.

Al crear la incidència en el GIC s'hauran d'escollir els paràmetres següents:

Agrupació	VARIACIONS EN LA COMANDA
Tipus	010. Errors en preus de materials
Motiu	Escollir el motiu que sigui més adient a la incidència:
	Error interpretació Unitat mesura
	Error transcripció
	Error de preu en la factura
	Diferència en el preu
Documents obligatoris a annexar	
- P010-Pressupost * o document propi del sol·licitant que acrediti l'ítem a modificar	



Abans de la formalització del contracte, els adjudicataris hauran d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI o de GS1 SPAIN, que acrediti que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Missatge ORDERS D.96A UN EAN 008
- Missatge ORDERS D.96 A UN EAN 005
- Missatge DESADV D.96A UN EAN 005
- Missatge RECADV D.96 A UN EAN 003
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats.

L'incompliment d'aquests requeriments podrà ser causa de la resolució del contracte de subministrament.

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme i centres peticionaris la podran trobar als següents enllaços:

ICS Farmàcia: <https://www.ediversa.com/es/ics-farmacia-ediversa>

ICS pròtesis i fungibles: <https://www.ediversa.com/es/ics-ediversa>

Logaritme: <https://www.ediversa.com/es/logaritme-ediversa>

Transitoriament els adjudicataris que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>, i podran accedir introduint les dades següents:

- Identificador (assignat per proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)
- Contrasenya (assignada pel proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)

En aquesta plataforma web, els adjudicataris podran:

- configurar una adreça de correu electrònic per rebre els corresponents avisos de comanda
- visualitzar els documents rebuts
- generar fàcilment els documents a enviar

Un cop ja es tingui l'usuari a la plataforma validat, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar. Si cal més informació o aclariments respecte al Sistema EDI, poden contactar directament amb Logaritme Serveis Logístics AIE, al correu planificació@logaritme.net i en el cas dels centres peticionaris de l'ICS amb suport.ics@ediversa.com i/o projecte.ics@ediversa.com

4.5. Condicions de l'operador logístic

4.5.1. Embalatges

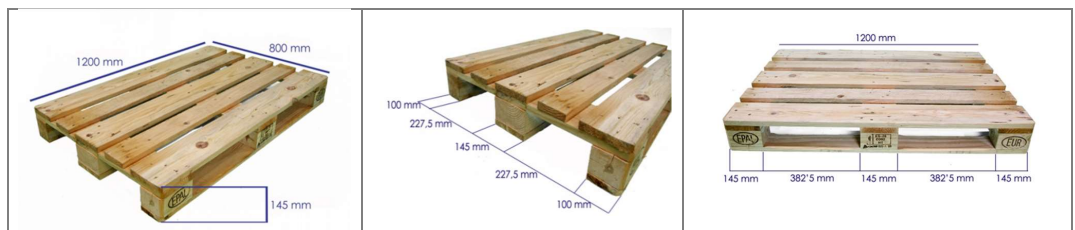


Els enviaments de material s'hauran de fer al magatzem de l'operador logístic **Logaritme Serveis Logístics, AIE** o al magatzem que s'indiqui en l'ORDER.

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

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (amb la estructura de la paleta inclosa)
- Les paletes han de contenir un únic material i lot
- En cas que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, podrà contenir diferents articles degudament ordenats i amb identificació clara externament
- Els albarans aniran a l'exterior de l'embalatge

Detall de l'estructura de les paletes:



Les caixes han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1, amb la informació següent:

- Referència
- Lot
- Caducitat
- Quantitat

La referència de l'etiqueta ha de ser la referència adjudicada, que es correspondrà amb la indicada a l'oferta econòmica en el camp *Referència*.

En el moment de la recepció del material, en el centre destinatari es verificarà la integritat de l'embalatge. En cas que no estigui en condicions es retornarà a l'empresa.

4.5.2. L'albarà

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005



- Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:

- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- La referència i el codi EAN (GTIN).
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

4.5.3. Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Una cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per la Administració Comercial Eficient, establertes pel Comitè del Sector Salut de GS1 ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar el més aviat possible, **amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.**

4.5.4. Motius pels quals es rebutja 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 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

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 dels 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.

4.5.5. Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE

L'operador logístic té unes instruccions amb les normes de seguretat per als xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals és el següent:

NORMES DE SEGURETAT TRANSPORTISTES

Amb l'objectiu d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE, procedeix en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions, seguir les següents instruccions:

1. Accés al recinte. Identifiqueu-vos quan arribeu a l'empresa (garita de control d'accessos).	
2. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h , així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	



3. Carga-descarga de material de la caixa del camió. Segueix les indicacions del personal de Logaritme, i en tot cas conforme a les següents normes: a. No s'iniciarà fins que el camió es trobi situat en la zona definida i totalment estacionat, amb el motor parat i el vehicle totalment immobilitzat. Es farà ús obligatori de calço a les rodes en el cas que per motiu de rampa o desnivell ha d'assegurar la immobilització de vehicle. En cap cas es romandrà aturat amb el motor en marxa. b. Quan vostè conductor, i/o personal acompanyant, tingui que baixar del camió, haurà d'utilitzar obligatòriament armilla o roba reflectant i calçat de seguretat. c. Posteriorment és procedirà a obrir la caixa del camió, abatin les portes, i desplaçant els tendals en cas necessari. d. Seguidament és dirigirà als operaris de la zona de molls que li donaran les indicacions necessàries per a realitzar la descàrrega e. Un cop finalitzada la càrrega/descàrrega, es procedirà a tancar les portes i córrer els tendals i posteriorment es podrà iniciar el desplaçament del vehicle. f. Queda totalment prohibit saltar per la zona del molls.	 ES OBLIGATORIO PONER CALZOS
4. Per l'accés a la zona del magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Segueix les instruccions del personal de Logaritme en tot moment i utilitzi sempre els passos habilitats per a vianants.	 USO OBLIGATORIO DE CHALECO REFLECTANTE  ES OBLIGATORIO EL USO DE CALZADO DE SEGURIDAD
5. Menjar i beure només en les zones habilitades.	
6. En cas d'emergència: Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Segueix les instruccions del personal de Logaritme. Acudeixi al punt de reunió (garita d'entrada). No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.	

NORMES DE SEURETAT VISITES

Amb l'objecte d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de Logaritme Serveis Logístics, AIE, procedeixi en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions d'acord amb les següents instruccions:



7. Accés al recinte. Una sessió quan arribi a l'empresa (garita de control d'accessos).	
8. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h , així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	
9. Per a l'accés a la zona de magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme en tot moment i utilitzeu sempre els passos habilitats per a vianants.	
	
10. Menjar i beure només en les zones habilitades.	
11. En cas d'emergència : Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme Vagi a punt de reunió (garita d'entrada) No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.	

4.6. Condicions dels lliurament al centre peticionari (no passen per l'operador logístic)

Les condicions dels lliuraments als centres peticionaris que no requereixin ser lliurats a l'operador logístic Logaritme, s'hauran d'ajustar a les condicions que estableixi cada centre, les quals hauran d'establir-se abans de l'inici d'execució.



Relació d'annexes específics plec tècnic

ANNEX A - Característiques de la licitació
ANNEX B - Descripció tècnica de materials de l'expedient
ANNEX C - Model de criteris avaluables mitjançant aplicació de judici de valor
ANNEX D1 - Model i Guia de la fitxa tècnica electrònica individual, pàgina 1 i 2
ANNEX D3 - Fitxes tècniques equipaments
ANNEX D4 - Model i guia de l'annex D4
ANNEX D5 - Criteris obligat compliment
ANNEX D6 - Condicions bàsiques equipament
ANNEX E - Presentació de mostres



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 26 de 57

ANNEX A – Característiques de la Licitació (inclou Addenda)



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 27 de 57

ANNEX A_ CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

Lot	Descripció del Lot	Codi Agrupador	Descripció del codi agrupador	Lots Obligatoris
001	Sistema integrat i obert d'extracció, amplifcació i interpretació de resultats de tècniques de biologia molecular	999103419	A- Adenovirus humà (AdV), Enterovirus humà (HEV), Paraechovirus humà (HPeV), determinació per PCR	com a mínim el 90 % dels codis
		999103434	A- Aneuploidies QST*R-PL, cromosomes 13, 15, 16, 18, 21 i 22, determinació per PCR	
		999103435	A- Apolipoproteïna E (Apo E) (genotipat), determinació per PCR	
		999103447	A- Bordetella holmesii, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, determinació per PCR	
		999103453	A- Material complementari per a analitzador de biologia molecular de baixa càrrega	
		999103462	A- Chlamydia trachomatis (CT), Mycoplasma genitalium (MG), Neisseria gonorrhoeae (NG), Trichomonas vaginalis (TV), determinació per PCR	
		999103465	A- Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila. Mycoplasma pneumoniae, determinació per PCR	
		999103469	A- Citomegalovirus (CMV), càrrega viral	
		999103471	A- Citomegalovirus (CMV), detecció qualitativa per PCR	
		999103518	A- Factor II, factor V i MTHFR, determinació mutacions per PCR multiplex	
		999103524	A- Gen BCR-ABL1: detecció de mutacions gen BR-ABL1 Mbc IS MMR	
		999103534	A- Hemocromatosi p.Cys282TY, determinació per PCR	
		999103535	A- Hemocromatosi p.His63Asp, determinació per PCR	
		999103542	A- Kit extracció universal	
		999103545	A- Leishmania spp, determinació per PCR	
		999103590	A- Pneumocystis jirovecii, determinació quantitativa per PCR	
		999103605	A- Regions AZFa, AZFb i AZFc del cromosoma Y: caracterització (inclou selecció gr/gr), determinació per PCR	
		999103606	A- Regions AZFa, AZFb i AZFc del cromosoma Y: caracterització, determinació per PCR	
		999103634	A- Toxoplasma gondii, determinació per PCR	
		999103641	A- Virus BK, càrrega viral	
		999103648	A- Virus Epstein Barr (EBV), càrrega viral	
		999103663	A- Virus Hepatitis E (VHE), determinació per PCR	
		999103665	A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), determinació per PCR	
		999103667	A- Virus herpes humà tipus 7 (HHV7), determinació per PCR	
		999103668	A- Virus herpes humà tipus 8 (HHV8), determinació per PCR	
		999103670	A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), determinació per PCR	
		999103692	A- Virus JC, determinació per PCR	
		999103706	A- Virus varicel·la zòster (VZV), determinació per PCR	
		999103708	A- Virus West-Nile, determinació per PCR	
		999103713	A- Leucèmia promielocítica (gen de fusió PML-RARA t(15;17)(q22;q21), determinació per qPCR	
		999103715	A-Leucèmia mieloide aguda (gen de fusió CBFb::MYH11 Inv(16)(p13q22) per qPCR	
		999103716	A-Leucèmia mieloide crònica (ARNm BCR::ABL1: detecció quantitativa Transcriptor p190 resultat translocació BCR-ABL1) per PCR	
		999103725	A- Aneuploidies QST*R-PL, cromosomes 13, 18, 21, determinació per PCR	
		999103726	A-Leucèmia mieloide aguda, gen de fusió AML1-ETO (RUNX1::RUNX1T1 t(8;21)(q22;q22)) detecció quantitativa per QPCR.	
		999103738	A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), Virus varicel·la zòster (VZV), detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103739	A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103740	A- Adenovirus humà (AdV), detecció per tècniques de biologia molecular	
002	Sistema integrat d'extracció, amplifcació i interpretació de resultats i amb càrrega de mostres simultània flexible	999103450	A- Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, determinació per PCR	com a mínim el 90 % dels codis
		999103491	A- Coronavirus (SARS-CoV-2), Virus Influenza A (IAV), Virus Influenza B (IBV), determinació per PCR	
003	Sistema de detecció molecular i quantificació de múltiples agents patògens i mutacions genètiques	999103505	A- Disc per amplifcació directa	com a mínim el 90 % dels codis
		999103722	A- Coronavirus (SARS-CoV-2), sistema de càrrega flexible, determinació per PCR	
		999103727	A- Virus respiratori; Virus respiratori sincitial (VRS), Virus Influenza A i B (IAV, IBV), determinació per PCR	
		999103416	A- Adenovirus humà (AdV), corba de calibració	
		999103418	A- Adenovirus humà (AdV), determinació per PCR	
		999103433	A- Carbaenemases,AmpC plasmídiques i β-lactamases BLEE, determinació per PCR	
		999103443	A- Bartonella henselae, Bartonella quintana, determinació per PCR	
		999103452	A- Borrelia burgdorferi, det per PCR	
		999103475	A- Citomegalovirus (CMV), Virus Epstein Barr (EBV), determinació per PCR	
		999103501	A- Coxiella burnetii, determinació per PCR	
		999103511	A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, corba de calibració	
		999103512	A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, determinació per PCR	
		999103513	A- Escherichia coli (EC), Listeria monocytogenes (LM), Streptococcus agalactiae (SGB), determinació per PCR	
		999103538	A- Kingella kingae, determinació per PCR	
		999103543	A- Legionella pneumophila confirmació per PCR	
		999103547	A- Listeria monocytogenes (LM), Neisseria meningitidis (NM), Streptococcus pneumoniae (SP), determinació per PCR	
		999103588	A- Plasmodium spp, determinació per PCR	
		999103628	A- Staphylococcus aureus: mecA gene, toxina leucocidina de Pantón-Valentine (PVL), det per PCR	
		999103635	A- Tropheryma whipplei, determinació per PCR	
		999103636	A- Trypanosoma cruzi, determinació per PCR	
		999103645	A- Virus Coriomeningitis Limfocitària, determinació per PCR	
		999103664	A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), Corba de calibració	
		999103666	A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), Virus herpes humà tipus 7 (HHV7), Virus herpes humà tipus 8 (HHV8), determinació per PCR	
		999103671	A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), Virus varicel·la zòster (VZV), determinació per PCR	
		999103702	A- Virus parotiditis (MuV), determinació per PCR	
		999103705	A- Virus Toscana, determinació per PCR	
		999103709	A- Virus xarapió, determinació per PCR	
		999103735	A- Bordetella holmesii, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103736	A- Leishmania spp, detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103737	A- Virus West-Nile, detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103745	A- Toxoplasma gondii, detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103746	A- Virus JC, detecció per tècniques de biologia molecular	
		999103747	A- Enterovirus humà (HEV), Paraechovirus humà (HPeV), Virus Parotiditis (MuV), detecció per tècniques de biologia molecular	



Doc.original signat per: Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia: 10/03/2025 16:59:24

Annex A - Addenda, nombre de determinacions per divisió

			Divisió							
Lot	Codi Agrup	Descripció Codi Agrupador	AH01	AH02	AH03	AH04	AH05	AH06	AH07	Total
001	999103419	A- Adenovirus humà (AdV), Enterovirus humà (HEV), Parachovirus humà (HPeV), determinació per PCR	400							400
	999103434	A- Aneuploidies QST*R-PL, cromosomes 13, 15, 16, 18, 21 i 22, determinació per PCR						60		60
	999103435	A- Apolipoproteïna E (Apo E) (genotipat), determinació per PCR		416						416
	999103447	A- Bordetella holmesii, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, determinació per PCR		70	120		300			490
	999103453	A - Material complementari per a analitzador de biologia molecular de baixa càrrega	7.080	8.000	1.320	1.700	1.965	4.400		24.465
	999103462	A- Chlamydia trachomatis (CT), Mycoplasma genitalium (MG), Neisseria gonorrhoeae (NG), Trichomonas vaginalis (TV), determinació per PCR						2.800		2.800
	999103465	A- Chlamydophila pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, determinació per PCR		100	500					600
	999103469	A- Citomegalovirus (CMV), càrrega viral	1.600			500	500	800		3.400
	999103471	A- Citomegalovirus (CMV), detecció qualitativa per PCR		1.057						1.057
	999103518	A- Factor II, factor V i MTHFR, determinació mutacions per PCR multiplex	550	480			220			1.250
	999103524	A- Gen BCR-ABL1: detecció de mutacions gen BR-ABL1 MbcR i5 MMR	800							800
	999103534	A- Hemocromatosi p.Cys282TY, determinació per PCR		352			60			412
	999103535	A- Hemocromatosi p.His63Asp, determinació per PCR		352			60			412
	999103542	A- Kit extracció universal	5.810	6.600	1.079	1.390	1.604	3.599		20.082
	999103545	A- Leishmania spp, determinació per PCR	300	50			177			527
	999103590	A- Pneumocystis jirovecii, determinació quantitativa per PCR				400				400
	999103605	A- Regions AZFa, AZFb i AZFc del cromosoma Y: caracterització (inclou selecció gr/gr), determinació per PCR						50		50
	999103606	A- Regions AZFa, AZFb i AZFc del cromosoma Y: caracterització, determinació per PCR						50		50
	999103634	A- Toxoplasma gondii, determinació per PCR	1.100	810	40	50	120			2.120
	999103641	A- Virus BK, càrrega viral						150		150
	999103648	A- Virus Epstein Barr (EBV), càrrega viral	250			250	100	210		810
	999103663	A- Virus Hepatitis E (VHE), determinació per PCR	191	425						616
	999103665	A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), determinació per PCR	180	1.225						1.405
	999103667	A- Virus herpes humà tipus 7 (HHV7), determinació per PCR	50							50
	999103668	A- Virus herpes humà tipus 8 (HHV8), determinació per PCR	220	34						254
	999103670	A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), determinació per PCR		250		200				450
	999103692	A- Virus JC, determinació per PCR	120	148						268
	999103706	A- Virus varicel·la zòster (VZV), determinació per PCR		250		50				300
	999103708	A- Virus West-Nile, determinació per PCR		10						10
	999103713	A- Leucèmia promielocítica (gen de fusió PML-RARA t(15;17)(q22;q21), determinació per qPCR	60							60
	999103715	A-Leucèmia mieloide aguda (gen de fusió CBFb::MYH11 inv(16)(p13q22) per qPCR	39							39
	999103716	A-Leucèmia mieloide crònica (ARNm BCR::ABL1: detecció quantitativa Transcriptor p190 resultat translocació BCR-ABL1) per PCR	100							100
	999103725	A- Aneuploidies QST*R-PL, cromosomes 13, 18, 21, determinació per PCR						150		150
	999103726	A-Leucèmia mieloide aguda, gen de fusió AML1-ETO (RUNX1::RUNX1T1 t(8;21)(q22;q22)) detecció quantitativa per qPCR.	30							30
	999103738	A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), Virus varicel·la zòster (VZV), detecció per tècniques de biologia molecular	700	750	500		300			2.250
	999103739	A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, detecció per tècniques de biologia molecular	120	77	160	50	125			532
	999103740	A- Adenovirus humà (AdV), detecció per tècniques de biologia molecular	270	1.217						1.487
001 Total			19.970	22.673	3.719	4.590	5.531	12.269		68.752
002	999103450	A- Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, determinació per PCR	300							300
	999103491	A- Coronavirus (SARS-CoV-2), Virus Influenza A (IAV), Virus Influenza B (IBV), determinació per PCR	300		100				400	800
	999103505	A- Disc per amplificació directa	600						1.200	1.800
	999103722	A- Coronavirus (SARS-CoV-2), sistema de càrrega flexible, determinació per PCR							400	400
	999103727	A- Virus respiratori; Virus respiratori sincitial (VRS), Virus Influenza A i B (IAV, IBV), determinació per PCR							400	400
002 Total			1.200		100			2.400		3.700
003	999103416	A- Adenovirus humà (AdV), corba de calibració			1					1
	999103418	A- Adenovirus humà (AdV), determinació per PCR			100					100
	999103433	A- Carbapenemes;AmpC plasmídiques i β-lactamases BLEE, determinació per PCR	70	100				150		320
	999103443	A- Bartonella henselae, Bartonella quintana, determinació per PCR	40	20						60
	999103452	A- Borrelia burgdorferi, det per PCR	20	20			32			72
	999103475	A- Citomegalovirus (CMV), Virus Epstein Barr (EBV), determinació per PCR			90					90
	999103501	A- Coxiella burnetii, determinació per PCR	70	30				740		840
	999103511	A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, corba de calibració			1					1
	999103512	A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, determinació per PCR			150			100		250
	999103513	A- Escherichia coli (EC), Listeria monocytogenes (LM), Streptococcus agalactiae (SGB), determinació per PCR			80		50	300		430
	999103538	A- Kingella kingae, determinació per PCR	50	50			32	20		152
	999103543	A- Legionella pneumophila confirmació per PCR	30					20		50
	999103547	A- Listeria monocytogenes (LM), Neisseria meningitidis (NM), Streptococcus pneumoniae (SP), determinació per PCR					50	800		850
	999103588	A- Plasmodium spp, determinació per PCR		20						20
	999103628	A- Staphylococcus aureus: mecA gene, toxina leucocidina de Pantón-Valentine (PVL), det per PCR	75	109						184
	999103635	A- Tropheryma whipplei, determinació per PCR	200	58			32	20		310
	999103636	A- Trypanosoma cruzi, determinació per PCR		400	40					440
	999103645	A- Virus Coriomeningitis Limfocitària, determinació per PCR		20				40		60
	999103664	A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), Corba de calibració			1					1
	999103666	A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), Virus herpes humà tipus 7 (HHV7), Virus herpes humà tipus 8 (HHV8), determinació per PCR			160		64	15		239
	999103671	A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), Virus varicel·la zòster (VZV), determinació per PCR			400			200		600
	999103702	A- Virus parotiditis (MuV), determinació per PCR		200						200
	999103705	A- Virus Toscana, determinació per PCR	20	20				40		80
	999103709	A- Virus xarxampí, determinació per PCR	40	20				20		80
	999103735	A- Bordetella holmesii, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, detecció per tècniques de biologia molecular						600		600
	999103736	A- Leishmania spp, detecció per tècniques de biologia molecular		50	75		134	50		309
999103737	A- Virus West-Nile, detecció per tècniques de biologia molecular						40		40	
999103745	A- Toxoplasma gondii, detecció per tècniques de biologia molecular						100		100	
999103746	A- Virus JC, detecció per tècniques de biologia molecular						35		35	
999103747	A- Enterovirus humà (HEV), Parachovirus humà (HPeV), Virus Parotiditis (MuV), detecció per tècniques de biologia molecular			190			75		265	
003 Total			615	1.067	1.338		394	3.365		6.779
Total general			21.785	23.740	5.157	4.590	5.925	15.634	2.400	79.231



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 29 de 57

ANNEX B – Descripció tècnica de materials de l'expedient



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 30 de 57

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 40344232R			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT			DATA: 26.02.2025 HORA: 09:05:17 PÀGINA: 1 / 8		
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 10 MATERIAL: 999103416								
Descripció llarga:								
A- Adenovirus humà (AdV), corba de calibració								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 20 MATERIAL: 999103418								
Descripció llarga:								
A- Adenovirus humà (AdV), determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 30 MATERIAL: 999103419								
Descripció llarga:								
A- Adenovirus humà (AdV), Enterovirus humà (HEV), Paraechovirus humà (HPEV), determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 40 MATERIAL: 999103433								
Descripció llarga:								
A- Carbapenemes,AmpC plasmídiques i ð-lactamases BLEE, determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 50 MATERIAL: 999103434								
Descripció llarga:								
A- Aneuploidies QST*R-PL, cromosomes 13, 15, 16, 18, 21 i 22, determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 60 MATERIAL: 999103435								
Descripció llarga:								
A- Apolipoproteïna E (Apo E) (genotipat), determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 70 MATERIAL: 999103443								
Descripció llarga:								
A- Bartonella henselae, Bartonella quintana, determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 80 MATERIAL: 999103447								
Descripció llarga:								
A- Bordetella holmesii, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, determinació per PCR								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 90 MATERIAL: 999103450								
Descripció llarga:								
A- Bordetella parapertussis,#Bordetella pertussis, determinació per PCR								

GENERALITAT DE CATALUNYA
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT
USUARI: 40344232R

DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT

DATA: 26.02.2025
HORA: 09:05:17
PÀGINA: 2 / 8

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 100 MATERIAL: 999103452

Descripció llarga:

A- Borrelia burgdorferi, det per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 110 MATERIAL: 999103453

Descripció llarga:

A - Material complementari per a analitzador de biologia molecular de baixa càrrega

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 120 MATERIAL: 999103462

Descripció llarga:

A- Chlamydia trachomatis (CT), Mycoplasma genitalium (MG), Neisseria gonorrhoeae (NG), Trichomonas vaginalis (TV), determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 130 MATERIAL: 999103465

Descripció llarga:

A- Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila. Mycoplasma pneumoniae, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 140 MATERIAL: 999103469

Descripció llarga:

A- Citomegalovirus (CMV), càrrega viral

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 150 MATERIAL: 999103471

Descripció llarga:

A- Citomegalovirus (CMV), determinació qualitativa per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 160 MATERIAL: 999103475

Descripció llarga:

A- Citomegalovirus (CMV), Virus Epstein Barr (EBV), determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 170 MATERIAL: 999103491

Descripció llarga:

A- Coronavirus (SARS-CoV-2), Virus Influenza A (IAV), Virus Influenza B (IBV), determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 180 MATERIAL: 999103501

Descripció llarga:

A- Coxiella burnetii, determinació per PCR



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 32 de 57

GENERALITAT DE CATALUNYA
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT
USUARI: 40344232R

DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT

DATA: 26.02.2025
HORA: 09:05:17
PÀGINA: 3 / 8

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 190 MATERIAL: 999103505

Descripció llarga:

A- Disc per amplificació directa

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 200 MATERIAL: 999103511

Descripció llarga:

A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, corba de calibració

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 210 MATERIAL: 999103512

Descripció llarga:

A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 220 MATERIAL: 999103513

Descripció llarga:

A- Escherichia coli (EC), Listèria monocytogenes (LM), Streptococcus agalactiae (SGB), determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 230 MATERIAL: 999103518

Descripció llarga:

A- Factor II, factor V i MTHFR, determinació mutacions per PCR multiplex

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 240 MATERIAL: 999103524

Descripció llarga:

A- Gen BCR-ABL1: detecció de mutacions gen BR-ABL1 MbcR IS MMR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 250 MATERIAL: 999103534

Descripció llarga:

A- Hemocromatosi p.Cys282TY, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 260 MATERIAL: 999103535

Descripció llarga:

A- Hemocromatosi p.His63Asp, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 270 MATERIAL: 999103538

Descripció llarga:

A- Kingella kingae, determinació per PCR



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 33 de 57

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 40344232R	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 26.02.2025 HORA: 09:05:17 PÀGINA: 4 / 8
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 280	MATERIAL: 999103542
Descripció llarga: A- Kit extracció universal		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 290	MATERIAL: 999103543
Descripció llarga: A- Legionella pneumophila confirmació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 300	MATERIAL: 999103545
Descripció llarga: A- Leishmania spp, determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 310	MATERIAL: 999103547
Descripció llarga: A- Listeria monocytogenes (LM), Neisseria meningitidis (NM), Streptococcus pneumoniae (SP), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 320	MATERIAL: 999103588
Descripció llarga: A- Plasmodium spp, determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 330	MATERIAL: 999103590
Descripció llarga: A- Pneumocystis jirovecii, determinació quantitativa per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 340	MATERIAL: 999103605
Descripció llarga: A- Regions AZFa, AZFb i AZFc del cromosoma Y: caracterització (inclou delecció gr/gr), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 350	MATERIAL: 999103606
Descripció llarga: A- Regions AZFa, AZFb i AZFc del cromosoma Y: caracterització, determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 360	MATERIAL: 999103628
Descripció llarga: A- Staphylococcus aureus: mecA gene, toxina leucocidina de Panton-Valentine (PVL), det per PCR		

GENERALITAT DE CATALUNYA
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT
USUARI: 40344232R

DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT

DATA: 26.02.2025
HORA: 09:05:17
PÀGINA: 5 / 8

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 370 MATERIAL: 999103634

Descripció llarga:

A- Toxoplasma gondii, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 380 MATERIAL: 999103635

Descripció llarga:

A- Tropheryma whippiei, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 390 MATERIAL: 999103636

Descripció llarga:

A- Trypanosoma cruzi, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 400 MATERIAL: 999103641

Descripció llarga:

A- Virus BK, càrrega viral

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 410 MATERIAL: 999103645

Descripció llarga:

A- Virus Coriomeningitis Limfocitària, determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 420 MATERIAL: 999103648

Descripció llarga:

A- Virus Epstein Barr (EBV), càrrega viral

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 430 MATERIAL: 999103663

Descripció llarga:

A- Virus Hepatitis E (VHE), determinació per PCR

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 440 MATERIAL: 999103664

Descripció llarga:

A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), Corba de calibració

SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 450 MATERIAL: 999103665

Descripció llarga:

A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), determinació per PCR



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 35 de 57

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 40344232R	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 26.02.2025 HORA: 09:05:17 PÀGINA: 6 / 8
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 460	MATERIAL: 999103666
Descripció llarga: A- Virus herpes humà tipus 6 (HHV6), Virus herpes humà tipus 7 (HHV7), Virus herpes humà tipus 8 (HHV8), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 470	MATERIAL: 999103667
Descripció llarga: A- Virus herpes humà tipus 7 (HHV7), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 480	MATERIAL: 999103668
Descripció llarga: A- Virus herpes humà tipus 8 (HHV8), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 490	MATERIAL: 999103670
Descripció llarga: A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 500	MATERIAL: 999103671
Descripció llarga: A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), Virus varicel·la zòster (VVZ), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 510	MATERIAL: 999103692
Descripció llarga: A- Virus JC, determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 520	MATERIAL: 999103702
Descripció llarga: A- Virus parotiditis (MuV), determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 530	MATERIAL: 999103705
Descripció llarga: A- Virus Toscana, determinació per PCR		
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 540	MATERIAL: 999103706
Descripció llarga: A- Virus varicel·la zòster (VVZ), determinació per PCR		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 40344232R	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 26.02.2025 HORA: 09:05:17 PÀGINA: 7 / 8
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 550	MATERIAL: 999103708
Descripció llarga:	A- Virus West-Nile, determinació per PCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 560	MATERIAL: 999103709
Descripció llarga:	A- Virus xarampió, determinació per PCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 570	MATERIAL: 999103713
Descripció llarga:	A- Leucèmia promielocítica (gen de fusió PML-RARA t(15;17)(q22;q21), determinació per qPCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 580	MATERIAL: 999103715
Descripció llarga:	A-Leucèmia mieloide aguda (gen de fusió CBFb::MYH11 Inv(16)(p13q22) per qPCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 590	MATERIAL: 999103716
Descripció llarga:	A-Leucèmia mieloide crònica (ARNm BCR::ABL1: detecció quantitativa Transcriptor p190 resultat translocació BCR-ABL1) per PCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 600	MATERIAL: 999103722
Descripció llarga:	A- Coronavirus (SARS-CoV-2), sistema de càrrega flexible, determinació per PCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 610	MATERIAL: 999103725
Descripció llarga:	A- Aneuploidies QST*R-PL, cromosomes 13, 18, 21, determinació per PCR	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 620	MATERIAL: 999103726
Descripció llarga:	A-Leucèmia mieloide aguda, gen de fusió AML1-ETO (RUNX1::RUNX1T1 t(8;21)(q22;q22)) detecció quantitava per QPCR.	
SOL.COMANDA: 1101427358	POSICIÓ: 630	MATERIAL: 999103727
Descripció llarga:	A- Virus respiratoris; Virus respiratori sincitial (VRS), Virus Influenza A i B (IAV, IBV), determinació per PCR	

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 40344232R			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT			DATA: 26.02.2025 HORA: 09:05:17 PÀGINA: 8 / 8		
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 640 MATERIAL: 999103735								
Descripció llarga: A- Bordetella holmesii, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 650 MATERIAL: 999103736								
Descripció llarga: A- Leishmania spp, detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 660 MATERIAL: 999103737								
Descripció llarga: A- Virus West-Nile, detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 670 MATERIAL: 999103738								
Descripció llarga: A- Virus herpes simplex tipus 1 (HSV1), Virus herpes simplex tipus 2 (HSV2), Virus varicel·la zòster (VVZ), detecció per tècniques d e biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 680 MATERIAL: 999103739								
Descripció llarga: A- Erythrovirus (Parvovirus) B19, detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 690 MATERIAL: 999103740								
Descripció llarga: A- Adenovirus humà (AdV), detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 700 MATERIAL: 999103745								
Descripció llarga: A- Toxoplasma gondii, detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 710 MATERIAL: 999103746								
Descripció llarga: A- Virus JC, detecció per tècniques de biologia molecular								
SOL.COMANDA: 1101427358 POSICIÓ: 720 MATERIAL: 999103747								
Descripció llarga: A- Enterovirus humà (HEV), Paraechovirus humà (HPeV), Virus Parotiditis (MuV), detecció per tècniques de biologia molecular								

ANNEX C - Fitxa de criteris avaluables mitjançant aplicació de judici de valor

-No hi ha criteris avaluables mitjançant aplicació de judici de valor-



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 39 de 57

ANNEX D1

Fitxa tècnica electrònica individual de producte

Models i Guia de la fitxa tècnica electrònica individual del producte, pàgina 1 i 2



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 40 de 57

A continuació es detalla cada un dels camps de la fitxa individual del producte amb el significat de cada un d'ells i, en alguns casos, es fan indicacions més específiques. Les dades amb les que s'han de completar aquests camps s'han d'obtenir del document d'oferta econòmica **Licitacion1100XXXXXX.xls** que s'annexa a l'anunci de la licitació de la Plataforma Pública de Contractació electrònica de la Generalitat de Catalunya, a l'apartat **Documentació**, dins de la documentació que hi ha a **1100XXXXXX MODEL OFERTA TÈC I ECON.zip**

Num. Exp.:	CS/CC00/1100656471/18/AMUP																		
Descripció:	SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL D'HIGIENE																		
Empresa:																			
NIF:																			
Data																			
Segell Empresa:																			
Signatura:																			
T. Oferta (B: Base, V: Variant):	B																		
Número oferta Variant:																			
Lot	Partida	Desc. Partida	Piq.	Material	Desc. Material	Quantitat	UM	Prie unitari sortida amb IVA	Per	Referencia	Prie unitari oferta amb IVA	Import total amb IVA	Marca	Model	Forma Pres	Import mínim de comanda	Codi Europeu EAN	Prie unitari mínima de venda	Codi
1	0		400	30030787	Sabó en gel per a rentar de mans ph neutre envàs de 900 ml +/- 100ml, per dispensador integrat compacte compatible SAP 30030791	18089	UNI	2,613600	1		0,000000	0,00							
1	0		420	30030787	Dispensador integrat compacte de sabó compatible amb codi SAP 30030787	182	UNI	0,000001	1		0,000000	0,00							
2	0		380	30030787	Sabó en gel, rentat freqüent (ph 5,5) envàs de 1000 ml amb vàlvula desaflocador de 1ml/2ml	73946	UNI	1,089000	1		0,000000	0,00							
2	0		670	30030982	Càpsula amb vàlvula per dissoludir sabó, envàs 1 litre Compatible 30030785	75	UNI	0,000001	1		0,000000	0,00							
2	0		710	30040825	Dispensador cotxe per a sabó rentat freqüent 1000ml, compatible amb codi SAP 30030785	1	UNI	0,000001	1		0,000000	0,00							

En principi, està previst que només hi hagi una sola pàgina per cada fitxa tècnica individual però per aquells productes que requereixen més espai del destinat per descriure el material que es proposa, s'ha creat un segon full per a descripcions extra llargues.

FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE		
Àrea <i>DADES DE LA LICITACIÓ</i>		
Aquesta àrea conté: - Dades d'identificació de la licitació - Dades de cada article detallat a l'ANNEX B. ES A LA CAPÇALERA DE LES DUES PÀGINES		
Nom del camp	Casuística	Origen de la dada
Núm. d'expedient	Codi numèric de la licitació	Aquestes dades s'obtenen de l'oferta econòmica.
Descripció expedient	Títol de la licitació que descriu la naturalesa del material que es presenta	
Codi SAP	Codi del material, quan a la licitació es presenta detallant aquest codi	
Codi Agrupador	Codi que es fa servir quan a la licitació es presenta agrupant els materials en un codi, en lloc del codi detall del material	



Pàgina 41 de 57

(Continuació)

Nom del camp	Casuística	Origen de la dada
Descripció codi SAP o codi Agrupador	Detall de la descripció del codi que s'hagi utilitzat a la licitació: la del codi SAP per a la licitació que es presenta per codi detall, o la del codi agrupador per a licitacions amb aquest tipus de codi	Aquestes dades s'obtenen de l'oferta econòmica.
Lot	Informa el lot del material	
Tipus oferta	Indica el tipus d'oferta de la fitxa presentada: B = oferta base V = oferta variant	Quan s'accepten ofertes variants, a l'oferta s'especifica

FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE	
Dades de la licitació	
Núm. expedient	Descripció expedient
Descripció codi SAP o codi Agrupador	
Codi SAP	Codi Agrupador
LOT	Tipus oferta

FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE (continuació)

Àrea DADES DEL LICITADOR

En aquest apartat, s'han d'informar les dades de l'empresa licitadora i les dades *Descripció breu i ampliada del producte* que proposa el proveïdor pel MATERIAL que s'ofereix per a la sol·licitud de l'ICS.

Les dades d'aquest apartat han de mostrar la descripció del **seu** producte i de les **seves** dades tècniques argumentades amb el màxim detall (product data).

Dades específiques d'identificació de la empresa

NIF de l'empresa

Nom de l'empresa

Dades del producte específics

Marca comercial/Model Informar la marca comercial del material ofertat

Referència distribuïdor Indicar la referència que el material té per a l'empresa licitadora

Referència fabricant Informar la referència del fabricant

Especificacions tècniques

Material de fabricació Detallar el material en què està fabricat el material ofertat. En cas que hi hagi més d'un component amb diferents materials de fabricació, indicar cada element i la seva composició, separant un element de l'altre.

Exemple:
Catèter: PUR, recobriments hidròfil // Baló: marcadors radioopacs de Plata+iridi, recobert hidròfil

Mides S'ha d'indicar les mides del material. Si hi ha més d'un element, indicar les mides com s'ha fet a la composició, separant un element de l'altre.

Exemple:
Catèter: 9mmx6cm, diam. // Introducador 6F // Introducador 0,035"/0,89mm
EN CAP CAS, informar en aquest apartat les mides de l'embalatge del material ofertat. Aquesta dada s'informarà a la fitxa d'Atributs Logístics, que només han de presentar els proveïdors adjudicataris

Mètode d'esterilització En cas que el material sigui estèril, indicar el mètode d'esterilització.

Si no és estèril el material, indicar NO APLICA



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 42 de 57

Especificacions tècniques (continuació)	
Envasat del material ofertat	Es tracta d'indicar si el material va envasat individualment, en caixes de 10 unitats, o blister de 25 unitats, o simplement individual
Descripció breu del producte	Es la denominació breu que la empresa tingui pel producte
Descripció ampliada del producte	Es la descripció completa de totes las característiques del producte
Imatge de la referencia	Fotografia del producte en concret. Haurà de mostrar una imatge de la referència en concret que permeti apreciar les seves característiques
Dades d'acreditacions	
En aquest apartat es recullen totes les normatives que es puguin acreditar pel material ofertat	
Marcat CE/ Tipus de classe	Marcat CE = SI Quan el material té Marcat CE , <u>informar el número de la Directiva europea que acredita el marcatge.</u> Exemple: Directiva europea 93/42/CEE Marcar CE = NO Quan el material NO te Marcat CE , DEIXAR EN BLANC AQUEST CAMP El què s'informa en aquest camp, s'haurà d'informar en el document Annex B2 Llista Resum. Tipus de classe: Indicar el tipus de classe que la Directiva ha determinat pel material
Compliment Apartat 13 Annex 1 RD 1591/2009 regulació prod sanitaris	Indicar amb SI/NO el compliment d'aquesta norma
Altres acreditacions i/o auto certificació	Indicar altres acreditacions que pugui tenir el material ofertat. En aquest cas, indicar nom de l'AGÈNCIA ACREDITADORA i el número de certificació

2. Fitxa tècnica individual del producte, pàgina 2

En aquesta fitxa hi ha les mateixes dades que a la pàgina 1, excepte que la imatge de la referència no hi és i en el seu lloc hi ha un sol camp per a la descripció ampliada del producte.

Si és creu necessari, utilitzar aquest espai per facilitar informació tècnica ampliada



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 43 de 57

FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE			
Dades de la licitació		Codi SAP	
Núm. expedient	Descripció expedient	Codi Agrupador	
Descripció codi SAP o codi Agrupador		LOT	Tipus oferta
Dades del licitador			
Identificació de l'empresa			
NIF	Nom	Fabricant	(SI / NO) Distribuidor (SI / NO)
Dades del producte específic		Especificacions tècniques de la referència ofertada	
Marca comercial/Model	Envasat del material ofertat *	Mètode d'esterilització *	
Referència distribuïdor	Material de fabricació *		
Referència fabricant	Mides del material ofertat *		
Descripció breu del producte		* S'han de descriure els paràmetres REALS que l'empresa te per al producte OFERTAT, amb independència de la descripció ICS per al material	
Descripció ampliada del producte		Imatge de la referència	
Dades d'acreditacions		Logo de l'empresa	
Indicar : número de la Directiva europea que acredita el marcatge/Tipus de classe. Si no te marcat CE, DEIXAR EN BLANC			
Marcat CE/Tipus de classe			
Compliment Apartat 13 Annex 1 RD 1591/2009 regulació prod sanitaris			
Altres acreditacions i/o auto certificació			

Institut Català de la Salut

ANNEX D1_FitxTecIndv_pag1_cat_180718



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 44 de 57

FITXA TÈCNICA DE PRODUCTE - ampliació descripció			
Dades de la licitació		Codi SAP	
Núm. expedient	Descripció expedient	Codi Agrupador	
Descripció codi SAP o codi Agrupador		LOT	Tipus oferta
Dades del licitador			
Identificació de l'empresa			
NIF	Nom	Fabricant	Fabricant (SI / NO) Distribuidor (SI / NO)
Dades del producte específic		Especificacions tècniques de la referència ofertada	
Marca comercial/Model	Envasat del material ofertat *	Mètode d'esterilització	
Referència distribuïdor	Material de fabricació *		
Referència fabricant	Mides del material ofertat *		
Descripció ampliada del producte			

Institut Català de la Salut

ANNEX D1_FitxTecIndv_pag2_cat_180718



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 45 de 57

ANNEX D3 - Fitxa tècnica dels equipaments



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 46 de 57

ANNEX D3 - Resum fitxa tècnica dels equipaments

CS/CC00/1101427358/25/AMUP

Nom proveïdor:

NIF:

Número de Lot	Nom del fabricant	Model	Referència fabricant	Referència Proveïdor	Nom de l'arxiu on es troba la informació tècnica relativa a l'equip



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz 05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al
10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 47 de 57

**ANNEX D4 – Model i Guia de Annex D4- Fitxa resum de característiques tècniques a
valorar per l'aplicació del criteris objectius**

El model D4 es troba en suport informàtic a la Plataforma electrònica de Contractació Pública



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 48 de 57

S'ha d'omplir l'excel ANNEX_D4_110xxxxxx

Per tal evitar errors en la càrrega de l'annex D4 al nostre sistema informàtic (SAP) cal tenir en compte les indicacions següents :

1. **No utilitzar 'intro'** en cap cel·la
2. **No eliminar ni files ni columnes** al document Excel
3. **No afegir ni files ni columnes** al document Excel
4. **No modificar el format** de les cel·les de l'Excel

Es recomana treballar en el mateix model que s'ha descarregat de la Plataforma i respectar el que s'ha indicat.

1. Pestanya proveïdor

Expedient	CS/CC00/1101412204/25/AMUP		
Descripció	SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE COBERTURA QUIRÚRGICA COMPLEMENTARI		
Proveïdor			
NIF			
T. Oferta (B: Base, V: Variant):	B		
Número oferta Variant:			

La pestanya **Pestanya proveïdor** té camps que són modificables i altres que no ho són. Es detallen a continuació:

1.1. Dades NO modificables de la pestanya *Proveïdor*

Expedient	Nombre expedient
Descripció	Títol expedient

1.2. Dades MODIFICABLES a emplenar pel licitador a la pestanya *Proveïdor*

Capçalera	Proveïdor	Informar nom de l'empresa licitadora	Obligatori
	NIF	Informar NIF de l'empresa licitadora sense cap signe de puntuació: - /, sense espais ni punts. En cas que sigui alfanumèric, les lletres hauran d'anar en majúscules .	Obligatori
	T. Oferta (B: Base, V: Variant)	Habitualment només s'admet oferta base. En aquest cas, informar B Si s'admeten ofertes variants, en aquest camp informar V	Obligatori
	Número oferta Variant	Si hi ha opció de presentar oferta variant, indicar el número de variant	Obligatori si hi ha variants



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 49 de 57

2. **Pestanya lot i/o lots**

A la plantilla de l'Excel hi haurà tantes pestanyes com lots definits a l'expedient.

El proveïdor omplirà cada pestanya del lot seguint les següents indicacions :

2.1. **Dades NO modificables de la pestanya lot x**

CODI SAP	Nombre del codi material
DESCRIPCIÓ	Descripció del codi material

2.2. **Dades MODIFICABLES a emplenar pel licitador a la pestanya lot x**

PRESENTA OFERTA	S'ha d'omplir amb SI/NO, no es pot deixar en blanc	Obligatori
-----------------	--	------------

SI PRESENTA OFERTA = SI tots els camps dels criteris objectius cal que estiguin amb informació.
Si el criteri està definit com a SI/NO cal indicar una de les dues opcions i si té definits intervals cal desplegar e indicar la opció correcte.

SI PRESENTA OFERTA = NO els camps dels criteris objectius no cal omplir-los.

Exemple:

CODI SAP	Descripció	Presenta Oferta	Amplada del puny de la bata es situï entre el 6 cm i 8 cm, ambdós paràmetres inclosos, acreditat mitjançant la fitxa pròpia de producte Product Data, ANNEX D1	Bata oferta com a EPI cat.III segons Directiva 89/686/CEE, acreditat per Certificat UE de tipus, amb data de caducitat inclosa, mes declaració de conformitat segons l'article 11, seccions A i B de la Directiva	Tancament tipus velcro a l'esquena de la bata solapat es situï entre 2 cm i 4 cm, ambdós paràmetres inclosos, acreditat mitjançant la fitxa pròpia de producte Product Data, ANNEX D1
			10 punts SI/NO	3 punts SI/NO	5 punts SI/NO
30000446	Bata alta protecció cirurgia,TST,total resistència penetració líquids i transpira,subjec davant,creuada darrera,màniga llarga,punys tricot,sist subjec coll.Costures segella sense cosí,zona crítica.Mida M, llarg 115cm,2 eixugam.Lliure làtex,estèril,1ús.	No			
30000447	Bata alta protecció cirurgia,TST,total resistència penetració líquids i transpira,subjec davant, creuada darrera,màniga llarga,punys tricot,sist subjec coll.Costures segella s/cosí,zona crítica.Mida LL, llarg 142cm, 2 eixugam.Lliure làtex,estèril,1ús.	SI	SI	SI	No



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 50 de 57

ANNEX D5 – Criteris obligat compliment



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 51 de 57

Llista-resum dels criteris obligat compliment (2.3 PPT)

Identificació de l'empresa

Nom	
NIF	
Lot	1

Sistema integrat i obert d'extracció, amplificació i interpretació de resultats de tècniques de biologia molecular

Criteris Obligatoris:	Compliment del criteri (SI / NO)	Presenta informació al sobre 2 (indicar document i pàgina on està la informació: fitxa tècnica, product data, manual d'usuari...)
Oferta com a mínim al 90% dels codis agrupadors		
Subministrament, termini màxim de 48 hores		
Reactius han d'incloure un control del procés		
Proves validades per a diferents mostres segons PCR a utilitzar		
Equips escalables i adaptables a la necessitat de cada centre		
Els reactius o el material consumit per averia o/i mal funcionament dels reactius o equips seran reemplaçats sense càrrec per l'adjudicatari.		
Formació continuada i assessorament als professionals sanitaris usuaris dels equips		
Certificació Norma UNE-EN-ISO 9001 de Gestió de Qualitat del fabricant		
Aportació de millores, actualitzacions, novetats i ampliacions de mètodes diagnòstics i d'equips durant la vigència del contracte		
Suport a la implementació de l'acreditació ISO 15189 en cas que el laboratori vulgui acreditar alguna de les proves incloses en el pla de necessitats.		



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 52 de 57

Llista-resum dels criteris obligat compliment (2.3 PPT)

Identificació de l'empresa

Nom	
NIF	
Lot	2

Sistema integrat d'extracció, amplificació i interpretació de resultats i amb càrrega de mostres simultània flexible

Criteris Obligatoris:	Compliment del criteri (SI / NO)	Presenta informació al sobre 2 (indicar document i pàgina on està la informació: fitxa tècnica, product data, manual d'usuari...)
Oferta com a mínim al 90% dels codis agrupadors		
Subministrament, termini màxim de 48 hores		
Reactius han d'incloure un control del procés		
Proves validades per a diferents mostres segons PCR a utilitzar.		
Equips escalables i adaptables a la necessitat de cada centre		
Els reactius o el material consumit per averia o/i mal funcionament dels reactius o equips seran reemplaçats sense càrrec per l'adjudicatari.		
Formació continuada i assessorament als professionals sanitaris usuaris dels equips		
Certificació Norma UNE-EN-ISO 9001 de Gestió de Qualitat del fabricant		
Aportació de millores, actualitzacions, novetats i ampliacions de mètodes diagnòstics i d'equips durant la vigència del contracte		
Suport a la implementació de l'acreditació ISO 15189 en cas que el laboratori vulgui acreditar alguna de les proves incloses en el pla de necessitats.		
Un únic tub de reacció per PCR / mostra – panell		



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 53 de 57

Lista-resum dels criteris obligat compliment (2.3 PPT)

Identificació de l'empresa

Nom	
NIF	
Lot	3

Sistema de detecció molecular i quantificació de múltiples agents patògens i mutacions genètiques

Criteris Obligatoris:	Compliment del criteri (SI / NO)	Presenta informació al sobre 2 (indicar document i pàgina on està la informació: fitxa tècnica, product data, manual d'usuari...)
Oferta com a mínim al 90% dels codis agrupadors		
Subministrament, termini màxim de 48 hores		
Reactius han d'incloure un control del procés		
Proves validades per a diferents mostres segons PCR a utilitzar.		
Equips escalables i adaptables a la necessitat de cada centre		
Els reactius o el material consumit per averia o/i mal funcionament dels reactius o equips seran reemplaçats sense càrrec per l'adjudicatari.		
Formació continuada i assessorament als professionals sanitaris usuaris dels equips		
Certificació Norma UNE-EN-ISO 9001 de Gestió de Qualitat del fabricant		
Aportació de millores, actualitzacions, novetats i ampliacions de mètodes diagnòstics i d'equips durant la vigència del contracte		
Suport a la implementació de l'acreditació ISO 15189 en cas que el laboratori vulgui acreditar alguna de les proves incloses en el pla de necessitats.		
Per a les proves quantitatives, el proveïdor haurà de realitzar una corba de calibració anual sense cost.		



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 54 de 57

ANNEX D6 – Condicions bàsiques equipament



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 55 de 57

CONDICIONS BÀSIQUES PER TOTS ELS EQUIPAMENTS (2.3.1 PPT)

CS/CC00/1101427358/25/AMUP

Subministrament agregat de reactius, controls, calibradors, material fungible i equips compactes que incloguin extracció, amplificació i detecció d'àcids nucleics per a proves de Biologia Molecular, complementari

Identificació de l'empresa

Nom

NIF

Lot

Relació de condicions bàsiques dels equipaments:

Número	Condicció bàsica	Justificació assoliment:
1.	Connexió bidireccional al LIS. L'adjudicatari donarà el servei de suport a la instal·lació i la connectivitat al SIL propi de cada centre.	
2.	Connexió a un software d'interpretació automàtica de resultats.	
3.	Equips amb manteniment mínim i mínima generació de residus, sense necessitat de passar controls o calibradors de cap tipus per part de l'usuari.	
4.	Tots els Equips hauran de disposar de lector de codi de barres.	
5.	Subministrament de l'equipament informàtic que acompanyi els equips analítics necessaris per cada laboratori.	
6.	Que l'equip analitzador faciliti la identificació inequívoca i traçabilitat continua de les mostres.	
7.	L'equip analitzador ha de tenir la capacitat d'emmagatzemar i mostrar les dades referents a la traçabilitat de reactius, solucions, controls i calibradors.	



Doc.original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 56 de 57

ANNEX E – Presentació de mostres

No hi ha mostres.



Doc. original signat per:
Maria Antonia Llopis Diaz
05/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 10/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0804SQY42DN02QOBK9R4OUP44K8FZUH8

Data creació còpia:
10/03/2025 16:59:24

Pàgina 57 de 57