

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL

CS/CC00/1101418318/25/PNSP

REACTIUS ASSOCIATS A EQUIPAMENTS D'ANATOMIA
PATOLOGICA EN RÈGIM DE PROPIETAT



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 1 de 42

INDEX

1. Condicions generals	4
1.1. Objecte de la contractació	4
1.2. Característiques de la contractació	4
1.3. Tècnics	4
2. Requeriments obligatoris	4
2.1. Normativa aplicable	4
2.2. Especificacions tècniques generals	4
2.3. Requisits obligatoris addicionals:	5
2.4. Cessió d'equips, material complementari i material en dipòsit	5
3. Com presentar la oferta	5
3.1. Oferta tècnica	5
3.2. Model d'oferta tècnica	5
3.3. Presentació de mostres	7
3.4. Documentació confidencial	7
4. Condicions obligatòries per a l'empresa contractista	8
4.1. Prevenció de riscos laborals	8
4.2. Formació	8
4.3. Manual d'usuari	8
4.4. Condicions logístiques i de subministrament	8
4.4.1. Condicions de subministrament	8
4.4.2. Garantia de subministrament	9
4.4.2.1. El Gestor de les incidències en compres (GIC)	9
4.4.2.2. Garanties durant l'execució del contracte	10
4.4.2.3. Termini de lliurament	11
4.4.2.4. Unitats mínimes de comanda	11
4.4.2.5. Lloc de lliurament de les comandes	11
4.4.3. Sistema EDI	11
4.5. Condicions de l'operador logístic	13
4.5.1. Embalatges	14
4.5.2. L'albarà	14
4.5.3. Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE	15
4.5.4. Motius pels quals es rebutjar una mercaderia	15



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 2 de 42

- 4.5.5. Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE ..16
4.5.6 Condicions dels lliurament al centre peticionari (no passen per l'operador logístic)18



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 3 de 42

1. Condicions generals

1.1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament de material reactius associats a equipaments d'Anatomia Patològica adjudicats amb anterioritat per concursos d'inversions, per als Centres de l'Institut Català de la Salut.

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 a cada article al qual concorrin, llevat dels casos en que s'acceptin variants.

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.

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



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 4 de 42

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 obligatoris addicionals:

Per als materials que es liciten no es detallen requisits tècnics addicionals d'obligat compliment. L'ANNEX B3 serà inexistent, vuit de contingut.

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 necessitat 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. Si és el cas, 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 avaluable mitjançant aplicació de judici de valor, ANNEX C

S'ha d'omplir l'Excel **Licitació 1101418318_2bis**



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 5 de 42

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 pròpia del producte/empresa licitadora o Product Data, ANNEX D1.

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.

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

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-Lot1-10000001

Exemple codi agrupador: PD-Lot1-999301587.

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.

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.

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

- Llista-resum, Model i Guia, ANNEX D2 de les fitxes presentades a la licitació.

A la *Guia* es descriuen tots els camps de la llista-resum i la descripció de cada un d'ells i, en alguns casos, s'indica quina informació cal facilitar.

El fitxer que conté la llista-resum de les fitxes tècniques presentades a la licitació, s'ha d'anomenar de la forma següent: **Resum**

Exemple: Resum.xls o .xlsx



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 6 de 42

- Fitxes tècniques resum requeriments obligatoris, ANNEX D3, detallats en aquest document núm. PPT-AMUP-S-42-25, punt 2.3.

Exemple: D3-Requeriment.xls o .xlsx

- Fitxes tècniques resum criteris addicionals d'adjudicació, ANNEX D4, detallats al document "ANNEX 4 - Desglossament Criteris de valoració", del plec administratiu, "Plantilla Puntuació PCAP".

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

Per als materials que no es requereix la presentació de mostra.

L'òrgan de contractació, si ho considera oportú, es reserva el dret de sol·licitar mostres o demostracions 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 tercers 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.

En cap cas, no tenen 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.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 7 de 42

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, si escau, 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.



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 8 de 42

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 en els atributs logístics.

4.4.2. Garantia de subministrament

4.4.2.1. 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.

4.4.2.2. 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.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://www.csv.gencat.cat) fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 10 de 42

4.4.2.3. 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.

4.4.2.4. 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.

4.4.2.5. 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.

4.4.3. 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



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 11 de 42

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	



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 12 de 42

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'aquest 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 y 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



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 13 de 42

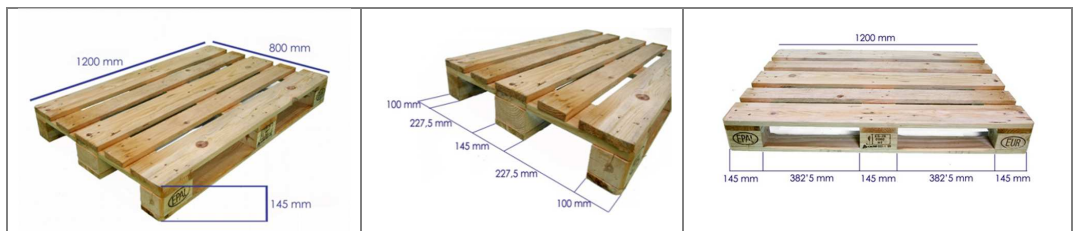
4.5.1. Embalatges

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



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 14 de 42

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



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 15 de 42

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 ells i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

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 ROPA 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.	

4.5.6 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.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 18 de 42

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 avaluable mitjançant aplicació de judici de valor
- ANNEX D1 - Product Data material ofert
- ANNEX D2 - Llista-resum, Model i Guia
- ANNEX D3 - Llista-resum, Requeriments obligatoris
- ANNEX D4 - Llista-resum, Criteris addicionals
- ANNEX E - Presentació de mostres



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ619PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 19 de 42

ANNEX A - Característiques de la licitació



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 20 de 42

ANNEX A - CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ CS/CC00/1101418318/25/PNSP

LOT	DESCRIPCIÓ LOT	CONDICIÓ LOT
1	Equips complement NGS TapeStation 4150 i TapeStation 4200	OBLIGATORI
2	Termociclador QX200 ddPCR System	OBLIGATORI
3	Equip Seqüenciació 3500 genetic analyser i Seqüenciador capil·lar i Sistema d'anàlisi multiplexació Ion Chef i Ion Genexus	OBLIGATORI



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 21 de 42

ANNEX B - Descripció tècnica de materials de l'expedient



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 22 de 42

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 1 / 12
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 10	MATERIAL: 10007592	Descripció llarga: GeneScan 500 ROX estàndar de pes mol·lecular per a analitzadors genètics 310, 377, 3100 i 3130, 800 càrregues. Part number: 401734	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 20	MATERIAL: 10015454	Descripció llarga: GeneScan 500-Fluorocrom electrofogrames de seqüenciació de DNA per a tècnica QF-PCR, 800 determinacions (2 vials). Part number: 4322 682	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 30	MATERIAL: 10026055	Descripció llarga: Reactiu per a seqüenciació de DNA, 100 determinacions.	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 40	MATERIAL: 10026057	Descripció llarga: 3500/3550XL- Matriu de separació POP-7 per seqüenciació de lectura llarga/curta, 960 mostres, Pno. 4393714 o equivalent	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 50	MATERIAL: 10026124	Descripció llarga: Polímer POP-4 per a seqüenciador de DNA 3500/3550XL. 960 reaccions.	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 60	MATERIAL: 10026125	Descripció llarga: Tampó de càtode (BCB) per a seqüenciador de DNA 3500 sèries.	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 70	MATERIAL: 10026126	Descripció llarga: Tampó d'ànode (ABC) per a seqüenciador de DNA 3500 sèries.	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 80	MATERIAL: 10026128	Descripció llarga: Làmina prima per a placa de 96 pouets per a seqüenciador 3500 i 3500XL sèries o equivalent.	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 90	MATERIAL: 10028665	Descripció llarga: ION - 510/520/530. reactiu i solucions per a seqüenciació de DNA compatible amb aparells ION Chef i S5.	

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 2 / 12
--	---------------------------------------	--

SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 100	MATERIAL: 10029148
Descripció llarga: ION - Adaptadors codi de barres per a biblioteca 1-16, ref. 4471250		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 110	MATERIAL: 10029199
Descripció llarga: ABI 3500/3500XL - Equip estàndard de seqüenciació per a calibració i control, ref. 4404312		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 120	MATERIAL: 10029705
Descripció llarga: ION - 540 - Reactiu i solucions per a seqüenciació de DNA compatible amb aparells ION Chef i S5, S5XL, 8 reaccions, ref. A30011		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 130	MATERIAL: 10030152
Descripció llarga: Polímer POP-4 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 140	MATERIAL: 10030153
Descripció llarga: Polímer POP-4 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 150	MATERIAL: 10030154
Descripció llarga: Polímer POP-6 per a seqüenciador de DNA 3500/3550XL. 960 reaccions.		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 160	MATERIAL: 10030155
Descripció llarga: Polímer POP-6 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 170	MATERIAL: 10030156
Descripció llarga: Polímer POP-6 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 180	MATERIAL: 10030157
Descripció llarga: Polímer POP-7 per a seqüenciador de DNA 3500/3550XL. 384 reaccions.		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 3 / 12
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 190	MATERIAL: 10030158	Descripció llarga: Polímer POP-7 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 200	MATERIAL: 10030159	Descripció llarga: GeneScan 600-Fluorocrom per a tècnica QF-PCR, 800 determinacions (2 vials). Ref. 4408399	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 210	MATERIAL: 10030160	Descripció llarga: ION GeneStudio S5 - Tumor sòlid. Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, 24 determinacions. Ref. A36485	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 220	MATERIAL: 10030161	Descripció llarga: Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i RNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 230	MATERIAL: 10030162	Descripció llarga: Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 240	MATERIAL: 10030163	Descripció llarga: Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 250	MATERIAL: 10030164	Descripció llarga: Control de qualitat per a preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 260	MATERIAL: 10030165	Descripció llarga: Tubs per a preparació de biblioteques NGS, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 270	MATERIAL: 10030166	Descripció llarga: Equip de seqüenciació per a biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT			DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 4 / 12
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 280	MATERIAL: 10030167	Descripció llarga: Chip GX5 i adaptador compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 290	MATERIAL: 10030168	Descripció llarga: Puntes de pipeta compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 300	MATERIAL: 10030169	Descripció llarga: Codi de barres 1-32 HD biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 310	MATERIAL: 10030170	Descripció llarga: Codi de barres 65-96 HD biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 320	MATERIAL: 10030171	Descripció llarga: Codi de barres 34-64 HD biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 330	MATERIAL: 10030172	Descripció llarga: Codi de barres 1-32 biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 340	MATERIAL: 10030173	Descripció llarga: Codi de barres 1-96 biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 350	MATERIAL: 10030174	Descripció llarga: Rack de tubs per a preparació de biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 360	MATERIAL: 10030175	Descripció llarga: Rack de tubs 1-2 HD per a preparació de biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)			

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT			DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 5 / 12		
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 370 MATERIAL: 10030176								
Descripció llarga: Rack de tubs 1-2 AS per a preparació de biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 380 MATERIAL: 10030177								
Descripció llarga: ION - Placa òptica de 96 pouets amb codi de barres								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 390 MATERIAL: 10030178								
Descripció llarga: ION Chef/S5/S5XL - Chef 520 i 530 per a biblioteques NGS. Ref. A30670								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 400 MATERIAL: 10030179								
Descripció llarga: ION Chef/S5/S5XL - Chef 510, 520 i 530 per a biblioteques NGS. Ref. A34019								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 410 MATERIAL: 10030180								
Descripció llarga: ION Chef/S5/S5XL - Chef 550 per a biblioteques NGS. Ref. A34541								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 420 MATERIAL: 10030181								
Descripció llarga: ION S5/S5XL - Chip 540 per a biblioteques NGS. Ref. A27766								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 430 MATERIAL: 10030182								
Descripció llarga: ION - Reactiu d'amplificació, captura i elució per calor de biblioteques NGS. Ref. 4482298								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 440 MATERIAL: 10030183								
Descripció llarga: SeqStudio - Contenidor de tampó de càtode, 4 contenidors. Ref. A33401								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 450 MATERIAL: 10030184								
Descripció llarga: SeqStudio - Cartutx de seqüenciació 125 injeccions/500 reaccions Ref. A33671								

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT			DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 6 / 12		
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 460 MATERIAL: 10030185								
Descripció llarga: Equip de components i programari compatible amb analitzador genètic dissenyat per fer seqüenciació de Sanger i anàlisi de fragments								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 470 MATERIAL: 10030186								
Descripció llarga: SeqStudio - Cartutx de seqüenciació V2, 250 injeccions/1000 reaccions Ref. A41331								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 480 MATERIAL: 10030188								
Descripció llarga: Reactiu per a genotipat de polimorfismes d'un sol nucleòtid (SNPs) compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 490 MATERIAL: 10030189								
Descripció llarga: Equip de purificació d'ADN, 100 preparacions, envàs de 2 mL.								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 500 MATERIAL: 10030190								
Descripció llarga: Formamida altament desionitzada (Hi-Di), envàs de 5 mL.								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 510 MATERIAL: 10030192								
Descripció llarga: Reactiu per a seqüenciació de cicles, compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluor escència								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 520 MATERIAL: 10030193								
Descripció llarga: Matriu de 8 capil·lars de 36 cm utilitzat per separar i detectar fragments d'ADN durant la seqüenciació i l'anàlisi genètica compati ble amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 530 MATERIAL: 10030194								
Descripció llarga: Matriu de 8 capil·lars sense revestiment intern amb bastidor, diàmetre 36 cm, compatible amb analitzador 3500 i 3500XL								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 540 MATERIAL: 10030195								
Descripció llarga: Tap per a bossa de POP-4, POP-6 i POP-7 seqüenciador 3500/3550XL.								

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT			DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 7 / 12		
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 550 MATERIAL: 10030699								
Descripció llarga: Reactiu D1000 alta sensibilitat 5067-5585								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 560 MATERIAL: 10030700								
Descripció llarga: ScreenTape d'alta sensibilitat 5067-5584								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 570 MATERIAL: 10030701								
Descripció llarga: ScreenTape ADN genòmic 5067-5365								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 580 MATERIAL: 10030702								
Descripció llarga: Reactiu ADN genòmic 5067-5366								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 590 MATERIAL: 10030703								
Descripció llarga: ScreenTape ARN d'alta sensibilitat 5067-5579								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 600 MATERIAL: 10030704								
Descripció llarga: Solució tampó mostra ScreenTape ARN alta sensibilitat 5067-5580								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 610 MATERIAL: 10030705								
Descripció llarga: Escala ARN ScreenTape alta sensibilitat 5067-5581								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 620 MATERIAL: 10030706								
Descripció llarga: Reactiu ADN extracel·lular 5067-5631								
SOL.COMANDA: 1101418318 POSICIÓ: 630 MATERIAL: 10030707								
Descripció llarga: ScreenTape ADN extracel·lular 5067-5630								

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 8 / 12
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 640	MATERIAL: 10030708	Descripció llarga: Escala ADN extracèl·lular compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 650	MATERIAL: 10030709	Descripció llarga: Solució tampó mostra ADN extracèl·lular compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 660	MATERIAL: 10030710	Descripció llarga: Puntas de càrrega compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 670	MATERIAL: 10030711	Descripció llarga: Puntas de càrrega (10 paquets) 5067-5599	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 680	MATERIAL: 10030712	Descripció llarga: Tubs en tira Mx3000P 401428	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 690	MATERIAL: 10030713	Descripció llarga: Taps en tira Mx3000P 401425	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 700	MATERIAL: 10030714	Descripció llarga: Placa òptica 5042-8502	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 710	MATERIAL: 10030715	Descripció llarga: Chip microfluidico rebutjable conté un gel de poliacrilamida en miniatura compatible plataforma de electroforesis automatizada de b aix rendiment	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 720	MATERIAL: 10030716	Descripció llarga: Reactiu per a la preparació de mostres compatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 9 / 12
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 730	MATERIAL: 10030717	Descripció llarga: Reactiu per a la integritat de les mostres d'ARN ompatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendimient	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 740	MATERIAL: 10030718	Descripció llarga: D1000 ScreenTape 5067-5582	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 750	MATERIAL: 10030719	Descripció llarga: Reactiu D1000 5067-5583	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 760	MATERIAL: 10030720	Descripció llarga: Fragments d'ADN de mida coneguda que s'utilitza com a referència a l'anàlisi de mostres d'ADN compatible amb plataforma de electrofo resis automatizada de baix rendimient	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 770	MATERIAL: 10030721	Descripció llarga: Reactiu per analitzar mostres d'ADN de baix pes molecular compatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendimien t	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 780	MATERIAL: 10030722	Descripció llarga: Droplet Reader oil, 2 x 1L bottles 1863004	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 790	MATERIAL: 10030723	Descripció llarga: Pierceable Foil Heat Seal (100) 1814040	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 800	MATERIAL: 10030724	Descripció llarga: Cartutxos amb xip microfluidic d'alta precisió, 1 pkg of 24 cartridges (192 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 810	MATERIAL: 10030725	Descripció llarga: Reactiu per a segellat hermètic i una generació uniforme de gotes (192 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 10 / 12
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 820	MATERIAL: 10030726
Descripció llarga: Droplet Generation cartridges and gaskets, includes 5 x 24 DG8 cartridges and 5 x 24 gaskets (960 rxn) 1864007		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 830	MATERIAL: 10030727
Descripció llarga: ddPCR# 96-Well Plates, includes Pkg of 25, clear well/clear shell semi-skirted plates 12001925#		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 840	MATERIAL: 10030728
Descripció llarga: Droplet Generation oil for probes, 10 x 7 mL bottles (1000 rxn) 1863005		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 850	MATERIAL: 10030729
Descripció llarga: ddPCR# Supermix for Probes (No dUTP), 2 x 1 mL tubes (200 rxn) 1863023		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 860	MATERIAL: 10030730
Descripció llarga: ddPCR# Supermix for Probes (No dUTP), 5 x 1 mL tubes (500 rxn) 1863024		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 870	MATERIAL: 10030731
Descripció llarga: Reactiu per a PCR digital en gotes (ddPCR)(No dUTP), 5 x 5 mL 2500 rxn compatible amb analitzador PCR digital por gotas		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 880	MATERIAL: 10030732
Descripció llarga: ddPCR Buffer Control Kit for probes, 9 ml (2 x 4.5 ml), 2x buffer 1863052		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 890	MATERIAL: 10030733
Descripció llarga: Reactiu per a la detecció simultània de múltiples dianes d'ADN en una reacció, 1ml (2x0.5ml) compatible amb analitzadorPCR digital p or gotas		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 900	MATERIAL: 10030734
Descripció llarga: Reactiu per a la detecció simultània de múltiples dianes d'ADN en una reacció, 2.5ml (5x0.5ml) compatible amb analitzadorPCR digital por gotas		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q			DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 11 / 12
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 910	MATERIAL: 10030735	Descripció llarga: Reactiu per a la detecció simultània de múltiples dianes d'ADN en una reacció, 12.5ml (5x2.5ml), compatible amb analitzadorPCR digit al por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 920	MATERIAL: 10030736	Descripció llarga: Ditiotreitol compatible amb compatible amb analitzador PCR digital por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 930	MATERIAL: 10030737	Descripció llarga: Oli per a la regeneració de tint EvaGreen, 2 x 7 mL (200 rxn), compatible amb analitzador PCR digital por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 940	MATERIAL: 10030738	Descripció llarga: Oli per a la regeneració de tint EvaGreen, 10 x 7 mL (1000 rxn, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 950	MATERIAL: 10030739	Descripció llarga: Kit de reactius amb tint EvaGreen per realitzar PCR Digital, 2x 1mL tubs (200 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gota s	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 960	MATERIAL: 10030740	Descripció llarga: Kit de reactius amb tint EvaGreen per realitzar PCR Digital, 5 x 1 mL tubes (500 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por g otas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 970	MATERIAL: 10030741	Descripció llarga: Kit de reactius amb tint EvaGreen per realitzar PCR Digital: conté: ADN polimerasa; dNTPs, 5 x 5 mL tubs (2500 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 980	MATERIAL: 10030742	Descripció llarga: Control i buffer per a tint EvaGreen, 9 ml (2 x 4.5 ml), 2x buffer, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 990	MATERIAL: 10030743	Descripció llarga: Equip per a la quantificació de molècules de ARN (àcido ribonucleico), 200 x 20ul, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 44196862Q	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 17.12.2024 HORA: 11:42:08 PÀGINA: 12 / 12
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 1000	MATERIAL: 10030744
Descripció llarga: Equip per a la quantificació de molècules de ARN (ácido ribonucleico), 500 x 20ul, compatible amb analitzador PCR digital por gotas		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 1010	MATERIAL: 10030745
Descripció llarga: Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 2 x 1mL, compatible amb analitzador PCR dig ital por gotas		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 1020	MATERIAL: 10030746
Descripció llarga: Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 5 x 1 ml, compatible amb analitzador PCR di gital por gotas		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 1030	MATERIAL: 10030747
Descripció llarga: Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 25 ml (5 x 5 ml), compatible amb analitzado r PCR digital por gotas		
SOL.COMANDA: 1101418318	POSICIÓ: 1040	MATERIAL: 10030748
Descripció llarga: Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 50 ml (10 x 5 ml), compatible amb analitzad or PCR digital por gotas		



Annex D1 – Fitxa tècnica material ofert Product Data



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 35 de 42

ANNEX D2 – Llista resum de fitxes tècniques de productes presentats

Model i Guia de la Llista-Resum



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 36 de 42

1. Llista-resum de les fitxes tècniques presentades a la licitació

Aquest document és una llista-resum de totes les fitxes tècniques individuals dels productes presentats a la licitació.

RESUM FITXES TÈCNIQUES PRESENTADES	
DADES DE LA LICITACIÓ	
En aquesta àrea només s'informen les dades d'identificació de la licitació Per a les fitxes que es confeccionin manualment o per altres sistemes, caldrà que s'informin les dades bàsiques de la licitació	
Núm. d'expedient	Codi numèric de la licitació
Descripció expedient	Títol de la licitació que descriu la naturalesa del material que es presenta
Àrea DADES DEL LICITADOR	
En aquesta àrea s'indica: - NIF i nom de l'empresa	
NIF	
Nom	
Dades del Resum de fitxes tècniques individuals presentades	
En aquesta àrea s'indica el Resum de les fitxes presentades a la licitació Per a les fitxes creades manualment o a partir d'altres sistemes, en aquest apartat es tracta d'informar les dades que es detallen a continuació per a cada referència ofertada a la licitació	
Lot	Informa el lot del material presentat
Codi agrupador	En cas que la licitació sigui per codi agrupador, mostrarà la informació en aquest camp
Codi SAP	Si la licitació és per codi SAP, la informació estarà en aquest camp
Tipus Oferta	Indica el tipus d'oferta de la fitxa presentada: B = oferta base V = oferta variant
GTIN (EAN)	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Referència proveïdor	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Referència distribuïdor	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Marca	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Normativa	
Marcatge conf CE (SI/NO)	Si les fitxes s'han creat manualment, indicar la dada que s'ha informat en aquest camp a la fitxa tècnica individual
Apartat 13 Annex 1 RD 1591/2009 regulació prod sanitaris (SI/NO)	Si les fitxes s'han creat manualment, indicar la dada que s'ha informat en aquest camp a la fitxa tècnica individual
Altra normativa	Si les fitxes s'han creat manualment, indicar la dada que s'ha informat en aquest camp a la fitxa tècnica individual



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 37 de 42

[illegible]

Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 38 de 42



Annex D3 – Llista Resum dels Requeriments Obligatoris



Doc. original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 39 de 42



Per als materials que es liciten no es detallen requisits tècnics addicionals d'obligat compliment.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 40 de 42



Annex E -Presentació de mostres. Relació de codis SAP afectats



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 41 de 42



No és necessària la presentació de mostres dels codis de materials inclosos a aquesta licitació.



Doc.original signat per:
Laura Leiva Barragán
17/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/01/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0SSUZ6I9PR4Q7K55YTWZ10YMUCKMC92C

Data creació còpia:
15/01/2025 12:39:17

Pàgina 42 de 42