

Salut/Institut
Català de la Salut

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/CC00/1101418318/25/PNSP

Òrgan gestor: Gerència de compres

Objecte del contracte: subministrament agregat de reactius associats a equipaments d'anatomia patològica (exclusiu)

Tipus: Subministraments

Procediment d'adjudicació: Procediment negociat sense publicitat

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament successiu dels materials que consten a l'annex 1, segons necessitats dels centres de de reactius associats a equipaments d'anatomia patològica en règim de propietat, i les característiques bàsiques dels mateixos.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

Sistema de
Salut de Catalunya

Generalitat
de Catalunya

Pàgina 1 de 6
Memòria justificativa SU_AMUP-PNSP



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 1 de 27

Salut/Institut
Català de la Salut

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació és una pluralitat d'articles que formen part d'un grup de material homogeni. S'han agrupat en tres lots homogenis, prenent com a referència les famílies del catàleg de material fungible.

LOT	DESCRIPCIÓ LOT
1	Equips complement NGS TapeStation 4150 i TapeStation 4200
2	Termociclador QX200 ddPCR System
3	Equip Seqüenciació 3500 genetic analyser i Seqüenciador capil·lar i Sistema d'an

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-AMUP-PNSPE-01, ha estat aprovat per òrgan de contractació en data 18 de març de 2024.

El procediment d'adjudicació serà el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n. i s'adjudicarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 per a l'adjudicació de contractes basats en Acords marc conclosos amb una única empresa.

La causa legal per a l'elecció d'aquest procediment és que els materials objecte de la licitació únicament poden ser subministrats per les següents empreses, per ser les úniques companyies autoritzades per a la seva comercialització a Espanya.

LOT	PROVEÏDOR
1	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN SL
2	BIO-RAD LABORATORIES,S.A
3	LIFE TECHNOLOGIES S.A.

5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en dotze mesos.

El contracte preveu un termini de pròrroga de vint-i-quatre mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 2 de 6
Memòria justificativa SU_AMUP-PNSP



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 2 de 27

Salut/Institut
Català de la Salut

6. Centres adherits no ICS

En aquesta licitació no hi ha centres adherits.

7. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 1.780.858,41 euros IVA inclòs i 1.471.783,80 euros (IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 4.562.529,78 euros IVA exclòs, atenent a les possibles modificacions previstes.

8. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

Quan, per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que

Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 3 de 6
Memòria justificativa SU_AMUP-PNSP



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 3 de 27

Salut/Institut
Català de la Salut

estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que llicitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats a l'annex 7, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 8.

c. Criteris de valoració de les ofertes

En quant als criteris d'adjudicació, la Direcció General de Contractació Pública ha establert, mitjançant la Directriu 1/2020, un model de càlcul de puntuació d'ofertes, que com a regla general, es farà servir a totes les licitacions de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

En aquesta licitació, els criteris d'adjudicació són criteris de valoració automàtica i es troben recollits a l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars.

El preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació, ja que, com preveu l'article 145.3 f) de la LCSP correspon a un contracte de subministraments en el que els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte.

Sistema de
Salut de Catalunya

 **Generalitat
de Catalunya**

Pàgina 4 de 6
Memòria justificativa SU_AMUP-PNSP



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 4 de 27

Salut/Institut
Català de la Salut

Al tractar-se d'una licitació d'aprovisionament de materials, composta per una pluralitat de béns els quals es subministraran de manera successiva i per preu unitari, s'ha decidit de manera excepcional no aplicar la fórmula prevista a l'esmentada Directriu, considerant que els criteris d'adjudicació estan formulats de tal manera que permeten conèixer la proposició amb una millor relació qualitat preu.

Per tot l'anterior,
Barcelona,

Josep M. Pomar Reynés
Director gerent de l'Institut Català de la Salut

CS/CC00/1101418318/25/PNSP

Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 5 de 6
Memòria justificativa SU_AMUP-PNSP



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 5 de 27

Salut/Institut
Català de la Salut

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

S/Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 6 de 6
Memòria justificativa SU_AMUP-PNSP



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
10/01/2025

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

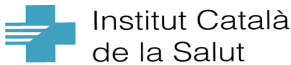
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 6 de 27



Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1101418318/25/PNSP SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS ASSOCIATS A EQUIPAMENTS D'ANATOMIA PATOLOGICA EN RÈGIM DE PROPIETAT
Lot: 001 Equips complement NGS TapeStation 4150 i TapeStation 4200
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030699	Reactiu D1000 alta sensibilitat 5067-5585	UNI	41,000	112,167000	92,700000	4.598,85	3.800,70	21
10030700	ScreenTape d'alta sensibilitat 5067-5584	UNI	31,000	329,967000	272,700000	10.228,98	8.453,70	21
10030701	ScreenTape ADN genòmic 5067-5365	UNI	10,000	263,538000	217,800000	2.635,38	2.178,00	21
10030702	Reactiu ADN genòmic 5067-5366	UNI	8,000	181,863000	150,300000	1.454,90	1.202,40	21
10030703	ScreenTape ARN d'alta sensibilitat 5067-5579	UNI	1,000	229,779000	189,900000	229,78	189,90	21
10030704	Solució tampó mostra ScreenTape ARN alta sensibilitat 5067-5580	UNI	1,000	77,319000	63,900000	77,32	63,90	21
10030705	Escala ARN ScreenTape alta sensibilitat 5067-5581	UNI	1,000	95,832000	79,200000	95,83	79,20	21
10030706	Reactiu ADN extracèl·lular 5067-5631	UNI	2,000	112,167000	92,700000	224,33	185,40	21
10030707	ScreenTape ADN extracèl·lular 5067-5630	UNI	2,000	328,878000	271,800000	657,76	543,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030708	Escala ADN extracèl·lular compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	67,518000	55,800000	67,52	55,80	21
10030709	Solució tampó mostra ADN extracèl·lular compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	55,539000	45,900000	55,54	45,90	21
10030710	Puntas de càrrega compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	38,115000	31,500000	38,12	31,50	21
10030711	Puntas de càrrega (10 paquets) 5067-5599	UNI	11,000	345,213000	285,300000	3.797,34	3.138,30	21
10030712	Tubs en tira Mx3000P 401428	UNI	1,000	112,167000	92,700000	112,17	92,70	21
10030713	Taps en tira Mx3000P 401425	UNI	1,000	47,916000	39,600000	47,92	39,60	21
10030714	Placa òptica 5042-8502	UNI	6,000	356,103000	294,300000	2.136,62	1.765,80	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 8 de 27

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030715	Chip microfluídico rebuitjable conté un gel de poliacrilamida en miniatura compatible plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	192,753000	159,300000	192,75	159,30	21
10030716	Reactiu per a la preparació de mostres compatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	66,429000	54,900000	66,43	54,90	21
10030717	Reactiu per a la integritat de les mostres d'ARN ompatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	80,586000	66,600000	80,59	66,60	21
10030718	D1000 ScreenTape 5067-5582	UNI	21,000	203,643000	168,300000	4.276,50	3.534,30	21
10030719	Reactiu D1000 5067-5583	UNI	21,000	87,120000	72,000000	1.829,52	1.512,00	21

3/21

10.01.2025



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 9 de 27

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030720	Fragments d'ADN de mida coneguda que s'utilitza com a referència a l'anàlisi de mostres d'ADN compatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	44,649000	36,900000	44,65	36,90	21
10030721	Reactiu per analitzar mostres d'ADN de baix pes molecular compatible amb plataforma de electroforesis automatizada de baix rendiment	UNI	1,000	58,806000	48,600000	58,81	48,60	21

Total partida amb iva: 33.007,61
Total partida sense iva: 27.279,00
Total lot amb iva: 33.007,61
Total lot sense iva: 27.279,00



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

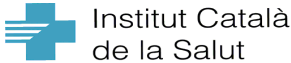
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 10 de 27



Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1101418318/25/PNSP SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS ASSOCIATS A EQUIPAMENTS D'ANATOMIA PATOLOGICA EN RÈGIM DE PROPIETAT
Lot: 002 Termociclador QX200 ddPCR System
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030722	Droplet Reader oil, 2 x 1L bottles 1863004	UNI	12,000	1.064,800000	880,000000	12.777,60	10.560,00	21
10030723	Pierceable Foil Heat Seal (100) 1814040	UNI	1,000	112,530000	93,000000	112,53	93,00	21
10030724	Cartutxos amb xip microfluidic d'alta precisió, 1 pkg of 24 cartridges (192 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	271,040000	224,000000	271,04	224,00	21
10030725	Reactiu per a segellat hermètic i una generació uniforme de gotes (192 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	78,650000	65,000000	78,65	65,00	21
10030726	Droplet Generation cartridges and gaskets, includes 5 x 24 DG8 cartridges and 5 x 24 gaskets (960 rxn) 1864007	UNI	2,000	1.744,820000	1.442,000000	3.489,64	2.884,00	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 11 de 27

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030727	ddPCR# 96-Well Plates, includes Pkg of 25, clear well/clear shell semi-skirted plates 12001925#	UNI	2,000	168,190000	139,000000	336,38	278,00	21
10030728	Droplet Generation oil for probes, 10 x 7 mL bottles (1000 rxn) 1863005	UNI	1,000	340,010000	281,000000	340,01	281,00	21
10030729	ddPCR# Supermix for Probes (No dUTP), 2 x 1 mL tubes (200 rxn) 1863023	UNI	1,000	237,160000	196,000000	237,16	196,00	21
10030730	ddPCR# Supermix for Probes (No dUTP), 5 x 1 mL tubes (500 rxn) 1863024	UNI	2,000	590,480000	488,000000	1.180,96	976,00	21
10030731	Reactiu per a PCR digital en gotes (ddPCR)(No dUTP), 5 x 5 mL 2500 rxn compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	2.949,980000	2.438,000000	2.949,98	2.438,00	21
10030732	ddPCR Buffer Control Kit for probes, 9 mL (2 x 4.5 mL), 2x buffer 1863052	UNI	1,000	256,520000	212,000000	256,52	212,00	21

6/21

10.01.2025



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 12 de 27

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030733	Reactiu per a la detecció simultània de múltiples dianes d'ADN en una reacció, 1ml (2x0.5ml) compatible amb analitzadorPCR digital por gotas	UNI	1,000	338,800000	280,000000	338,80	280,00	21
10030734	Reactiu per a la detecció simultània de múltiples dianes d'ADN en una reacció, 2.5ml (5x0.5ml) compatible amb analitzadorPCR digital por gotas	UNI	1,000	847,000000	700,000000	847,00	700,00	21
10030735	Reactiu per a la detecció simultània de múltiples dianes d'ADN en una reacció, 12.5ml (5x2.5ml), compatible amb analitzadorPCR digital por gotas	UNI	1,000	4.235,000000	3.500,000000	4.235,00	3.500,00	21
10030736	Ditiotreitolt compatible amb compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	58,080000	48,000000	58,08	48,00	21
10030737	Oli per a la regeneració de tint EvaGreen, 2 x 7 mL (200 rxn), compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	89,540000	74,000000	89,54	74,00	21

7/21

10.01.2025



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

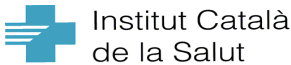
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 13 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030738	Oli per a la regeneració de tint EvaGreen, 10 x 7 mL (1000 rxn, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	347,270000	287,000000	347,27	287,00	21
10030739	Kit de reactius amb tint EvaGreen per realitzar PCR Digital, 2x 1mL tubs (200 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	237,160000	196,000000	237,16	196,00	21
10030740	Kit de reactius amb tint EvaGreen per realitzar PCR Digital, 5 x 1 mL tubes (500 rxn) compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	590,480000	488,000000	590,48	488,00	21
10030741	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	UNI	1,000	2.920,940000	2.414,000000	2.920,94	2.414,00	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

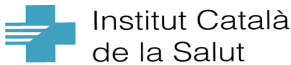
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 14 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030742	Control i buffer per a tint EvaGreen, 9 ml (2 x 4.5 ml), 2x buffer, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	256,520000	212,000000	256,52	212,00	21
10030743	Equip per a la quantificació de moléculas de ARN (ácido ribonucleico), 200 x 20ul, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	1.182,170000	977,000000	1.182,17	977,00	21
10030744	Equip per a la quantificació de moléculas de ARN (ácido ribonucleico), 500 x 20ul, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	2.956,030000	2.443,000000	2.956,03	2.443,00	21
10030745	Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 2 x 1mL, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	463,430000	383,000000	463,43	383,00	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 15 de 27

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030746	Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 5 x 1 ml, compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	1.151,920000	952,000000	1.151,92	952,00	21
10030747	Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 25 ml (5 x 5 ml), compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	5.702,730000	4.713,000000	5.702,73	4.713,00	21
10030748	Equip per a la quantificació precisa i sensible d'ADN de cèl·lules hoste residual (HCD), 50 ml (10 x 5 ml), compatible amb analitzador PCR digital por gotas	UNI	1,000	11.406,670000	9.427,000000	11.406,67	9.427,00	21

Total partida amb iva: 54.814,21
Total partida sense iva: 45.301,00
Total lot amb iva: 54.814,21
Total lot sense iva: 45.301,00

10/21

10.01.2025



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 16 de 27

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/CC00/1101418318/25/PNSP SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE REACTIUS ASSOCIATS A EQUIPAMENTS D'ANATOMIA PATOLOGICA EN RÈGIM DE PROPIETAT

Lot: 003 Equip Seqüenciació 3500 genetic analyser i Seqüenciador capil·lar i Sistema d'an

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10007592	GeneScan 500 R0X estàndar de pes mol·lecular per a analitzadors genètics 310, 377, 3100 i 3130, 800 càrregues. Part number: 401734	UNI	11,000	497,539900	411,190000	5.472,94	4.523,09	21
10015454	GeneScan 500-Fluorocrom electrofogrames de seqüenciació de DNA per a tècnica QF-PCR, 800 determinacions (2 vials). Part number: 4322682	UNI	15,000	736,406000	608,600000	11.046,09	9.129,00	21
10026055	Reactiu per a seqüenciació de DNA, 100 determinacions.	UNI	6,000	1.536,579000	1.269,900000	9.219,47	7.619,40	21
10026057	3500/3550XL- Matriu de separació POP-7 per seqüenciació de lectura llarga/curta, 960 mostres, Pno. 4393714 o equivalent	UNI	52,000	637,016600	526,460000	33.124,86	27.375,92	21

11/21

10.01.2025



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

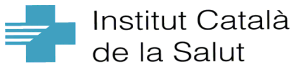
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 17 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10026124	Polímer POP-4 per a seqüenciador de DNA 3500/3550XL. 960 reaccions.	UNI	2,000	655,953100	542,110000	1.311,91	1.084,22	21
10026125	Tampó de càtode (BCB) per a seqüenciador de DNA 3500 sèries.	UNI	20,000	184,537100	152,510000	3.690,74	3.050,20	21
10026126	Tampó d'ànode (ABC) per a seqüenciador de DNA 3500 sèries.	UNI	26,000	133,378300	110,230000	3.467,84	2.865,98	21
10026128	Làmina prima per a placa de 96 pouets per a seqüenciador 3500 i 3500XL sèries o equivalent.	UNI	2,000	518,364000	428,400000	1.036,73	856,80	21
10028665	ION - 510/520/530. reactiu i solucions per a seqüenciació de DNA compatible amb aparells ION Chef i S5.	UNI	2,000	3.296,766000	2.724,600000	6.593,53	5.449,20	21
10029148	ION - Adaptadors codi de barres per a biblioteca 1-16, ref. 4471250	UNI	1,000	1.930,192000	1.595,200000	1.930,19	1.595,20	21
10029199	ABI 3500/3500xL - Equip estàndard de seqüenciació per a calibració i control, ref. 4404312	UNI	2,000	331,273800	273,780000	662,55	547,56	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

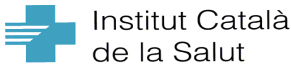
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 18 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10029705	ION - 540 - Reactiu i solucions per a seqüenciació de DNA compatible amb aparells ION Chef i S5, S5XL, 8 reaccions, ref. A30011	UNI	16,000	4.032,446000	3.332,600000	64.519,14	53.321,60	21
10030152	Polímer POP-4 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	256,096500	211,650000	256,10	211,65	21
10030153	Polímer POP-4 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	64,287300	53,130000	64,29	53,13	21
10030154	Polímer POP-6 per a seqüenciador de DNA 3500/3550XL. 960 reaccions.	UNI	1,000	635,613000	525,300000	635,61	525,30	21
10030155	Polímer POP-6 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	257,125000	212,500000	257,13	212,50	21

13/21

10.01.2025



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

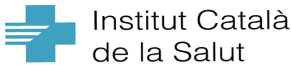
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 19 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030156	Polímer POP-6 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	64,021100	52,910000	64,02	52,91	21
10030157	Polímer POP-7 per a seqüenciador de DNA 3500/3550XL. 384 reaccions.	UNI	53,000	255,068000	210,800000	13.518,60	11.172,40	21
10030158	Polímer POP-7 compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	64,541400	53,340000	64,54	53,34	21
10030159	GeneScan 600-Fluorocrom per a tècnica QF-PCR, 800 determinacions (2 vials). Ref. 4408399	UNI	4,000	705,551000	583,100000	2.822,20	2.332,40	21
10030160	ION GeneStudio S5 - Tumor sòlid. Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, 24 determinacions. Ref. A36485	UNI	6,000	9.292,800000	7.680,000000	55.756,80	46.080,00	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

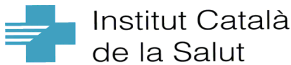
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 20 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030161	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)	UNI	16,000	5.294,960000	4.376,000000	84.719,36	70.016,00	21
10030162	Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	149,000	4.404,400000	3.640,000000	656.255,60	542.360,00	21
10030163	Reactiu per a la preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	1,000	4.083,750000	3.375,000000	4.083,75	3.375,00	21
10030164	Control de qualitat per a preparació de biblioteques NGS de DNA i panell de seqüenciació, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	1,000	1.015,432000	839,200000	1.015,43	839,20	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

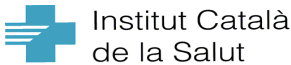
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 21 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030165	Tubs per a preparació de biblioteques NGS, compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	1,000	338,800000	280,000000	338,80	280,00	21
10030166	Equip de seqüenciació per a biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	91,000	2.201,232000	1.819,200000	200.312,11	165.547,20	21
10030167	Chip GX5 i adaptador compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	91,000	1.184,832000	979,200000	107.819,71	89.107,20	21
10030168	Puntes de pipeta compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	83,000	423,016000	349,600000	35.110,33	29.016,80	21
10030169	Codi de barres 1-32 HD biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	138,000	253,616000	209,600000	34.999,01	28.924,80	21
10030170	Codi de barres 65-96 HD biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	2,000	211,992000	175,200000	423,98	350,40	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

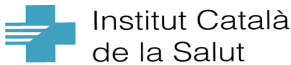
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 22 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030171	Codi de barres 34-64 HD biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	1,000	211,992000	175,200000	211,99	175,20	21
10030172	Codi de barres 1-32 biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	45,000	211,992000	175,200000	9.539,64	7.884,00	21
10030173	Codi de barres 1-96 biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	1,000	601,128000	496,800000	601,13	496,80	21
10030174	Rack de tubs per a preparació de biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	95,000	1.693,032000	1.399,200000	160.838,04	132.924,00	21
10030175	Rack de tubs 1-2 HD per a preparació de biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	9,000	3.724,864000	3.078,400000	33.523,78	27.705,60	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

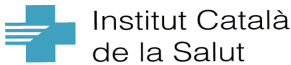
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 23 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030176	Rack de tubs 1-2 AS per a preparació de biblioteques NGS compatible amb seqüenciador d'ADN de nova generació (NGS)	UNI	1,000	3.894,264000	3.218,400000	3.894,26	3.218,40	21
10030177	ION - Placa òptica de 96 pouets amb codi de barres	UNI	59,000	204,248000	168,800000	12.050,63	9.959,20	21
10030178	ION Chef/S5/S5XL - Chef 520 i 530 per a biblioteques NGS. Ref. A30670	UNI	1,000	4.345,110000	3.591,000000	4.345,11	3.591,00	21
10030179	ION Chef/S5/S5XL - Chef 510, 520 i 530 per a biblioteques NGS. Ref. A34019	UNI	1,000	3.204,806000	2.648,600000	3.204,81	2.648,60	21
10030180	ION Chef/S5/S5XL - Chef 550 per a biblioteques NGS. Ref. A34541	UNI	1,000	6.308,456000	5.213,600000	6.308,46	5.213,60	21
10030181	ION S5/S5XL - Chip 540 per a biblioteques NGS. Ref. A27766	UNI	8,000	7.126,900000	5.890,000000	57.015,20	47.120,00	21
10030182	ION - Reactiu d'amplificació, captura i elució per calor de biblioteques NGS. Ref. 4482298	UNI	1,000	621,456000	513,600000	621,46	513,60	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

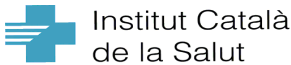
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 24 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030183	SeqStudio - Contenedor de tampó de càtode, 4 contenidors. Ref. A33401	UNI	19,000	132,628100	109,610000	2.519,93	2.082,59	21
10030184	SeqStudio - Cartutx de seqüenciació 125 injeccions/500 reaccions Ref. A33671	UNI	1,000	1.798,108400	1.486,040000	1.798,11	1.486,04	21
10030185	Equip de components i programari compatible amb analitzador genètic dissenyat per fer seqüenciació de Sanger i anàlisi de fragments	UNI	1,000	2.529,323500	2.090,350000	2.529,32	2.090,35	21
10030186	SeqStudio - Cartutx de seqüenciació V2, 250 injeccions/1000 reaccions Ref. A41331	UNI	12,000	2.052,801300	1.696,530000	24.633,62	20.358,36	21
10030188	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	UNI	1,000	666,468000	550,800000	666,47	550,80	21
10030189	Equip de purificació d'ADN, 100 preparacions, envàs de 2 mL.	UNI	7,000	266,381500	220,150000	1.864,67	1.541,05	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

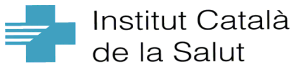
Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E00Y

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030190	Formamida altament desionitzada (Hi-Di), envàs de 5 mL.	UNI	39,000	29,959600	24,760000	1.168,42	965,64	21
10030192	Reactiu per a seqüenciació de cicles, compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	11.642,620000	9.622,000000	11.642,62	9.622,00	21
10030193	Matriu de 8 capil·lars de 36 cm utilitzat per separar i detectar fragments d'ADN durant la seqüenciació i l'anàlisi genètica compatible amb seqüenciador d'ADN amb tecnologia d'electroforesi capil·lar i detecció de fluorescència	UNI	1,000	1.692,911000	1.399,100000	1.692,91	1.399,10	21
10030194	Matriu de 8 capil·lars sense revestiment intern amb bastidor, diàmetre 36 cm, compatible amb analitzador 3500 i 3500XL	UNI	7,000	1.678,512000	1.387,200000	11.749,58	9.710,40	21



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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

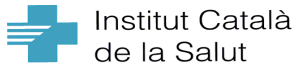
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 26 de 27



Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
10030195	Tap per a bossa de POP-4, POP-6 i POP-7 seqüenciador 3500/3550XL.	UNI	1,000	23,074700	19,070000	23,07	19,07	21

Total partida amb iva: 1.693.036,59
Total partida sense iva: 1.399.203,80
Total lot amb iva: 1.693.036,59
Total lot sense iva: 1.399.203,80
Total expedient amb iva: 1.780.858,41
Total expedient sense iva: 1.471.783,80



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 10/01/2025

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



082AU13EQ9V4NTISJS2587WT3MP0E0OY

Data creació còpia:
15/01/2025 11:44:01

Pàgina 27 de 27