



Logaritme, Serveis Logístics, AIE

Plec de prescripcions tècniques

Expedient: **LSL-2025-14**

Objecte: Acord marc amb un únic proveïdor per lot, per a la contractació de diversos serveis logístics per a Logaritme, Serveis Logístics, AIE i els seus socis.

Contingut

1. Introducció	3
2. Objecte de la licitació	3
2.1 Abast Lot 1: Recollida de mostres del Cribratge	4
2.1.1 Centres sanitaris amb més de 1.000 naixements	4
2.1.2 Centres sanitaris amb més de 500 naixements	4
2.1.3 Recollides a demanda: resta de centres i recollida a domicili	4
2.1.1 Centres amb més de 1.000 naixements	4
2.1.2 Centres amb més de 500 naixements	5
2.1.3 Centres amb recollida a demanda i recollides domiciliàries	5
2.1.4 Recollides urgents	6
2.1.5 Lliurament de mostres a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	6
2.2 Abast Lot 2: Servei de missatgeria per a l'IDI	6
2.3 Abast Lot 3: Servei de Missatgeria a l'Hospital Vall d'Hebron	7
2.4 Abast Lot 4: Servei de la recollida i transport de mostres biològiques i valisa ordinària de missatgeria pel Banc de Sang i Teixits, serveis diaris encarregats a Logaritme.	8
3. Recursos materials necessaris	10
4. Condicions d'execució comunes	10
5. Auditoria de la prestació del/s servei/s.	10
6. Registre d'activitats i serveis	10
7. Confidencialitat de les dades i informacions	10
7.1 Confidencialitat general	10
8. Protecció de dades de caràcter personal	11
ANNEXOS	12

1. Introducció

L'activitat de Logaritme està dedicada a la distribució i aprovisionament dels centres i serveis de salut pública (atenció hospitalària i primària) adscrits als àmbits organitzatius del socis, i també clients, de l'agrupació d'interès econòmic que conformen Logaritme.

Logaritme acudeix al mercat per a poder complementar les activitats de transport i distribució dels serveis que li requereixen els seus socis clients.

2. Objecte de la licitació

El servei té per objecte el servei de transport per a les següents activitats:

- **Recollida de mostres del Cribratge**

A Catalunya, segons dades del Salut Pública, s'han realitzat un total de 2.788.179 cribratges neonatals a nadons, permetent detectar precoçment determinades malalties poc freqüents.

https://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/promocio_salut/Infancia-i-adolescencia/Nadons/endocrinometabolopaties-congenites

La prestació objecte de licitació correspon al servei de la recollida i transport de mostres de sang de taló (CRIBRATGE) amb un servei de missatgeria tipus courier ordinari pels serveis de recollida i transport regionals i provincials de Catalunya per a Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

- **Servei de missatgeria per a l'IDI**

Logaritme té l'encàrrec de transportar documents i el servei de valisa amb origen i destinació al Centre Corporatiu de l'IDI, recollida de certificats i transport a la resta de centres hospitalaris i/o corporatius de la xarxa de Salut.

- **Servei de Missatgeria a l'Hospital Vall d'Hebron**

Logaritme, a través del seu encàrrec de gestió, presta un servei de missatgeria interna a l'Hospital Vall d'Hebron. El servei de missatgeria que requereix l'Hospital es compon d'un servei amb tres xofers que fan unes rutes intracentre i dins del radi de l'àrea metropolitana de Barcelona.

El tipus de valisa és un mix de valisa ordinària, valisa de petites mostres i altres, que viatgen entre els diferents Hospitals dins del recinte sanitari del propi Hospital, als ambulatoris de l'àmbit metropolità de Barcelona però també hi ha necessitats d'enviament nacionals i internacionals. Totes aquestes tasques es realitzen de forma conjunta i són necessitats que trasllada l'Hospital Vall d'Hebron a Logaritme.

- **Servei de la recollida i transport de mostres biològiques i valisa ordinària de missatgeria pel Banc de Sang i Teixits, serveis diaris encarregats a Logaritme.**

El tipus de valisa amb rutes semi-fixes és un mix de valisa ordinària, valisa de petites mostres i altres, que viatgen entre l'edifici Frederic Duran i Jornal, seu corporativa del Banc de Sang i Teixits i els Hospitals de Catalunya on es fan donacions i/o centres de transfusions dels Hospitals públics i de Barcelona.

2.1 Abast Lot 1: Recollida de mostres del Cribratge

L'activitat a prestar s'ha dividit en cinc grups:

- 2.1.1 Centres sanitaris amb més de 1.000 naixements
- 2.1.2 Centres sanitaris amb més de 500 naixements
- 2.1.3 Recollides a demanda: resta de centres i recollida a domicili
- 2.1.4 Serveis urgents
- 2.1.5 Lliurament de mostres a l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron (Maternitat)

2.1.1 Centres amb més de 1.000 naixements

Els centres inclosos en aquest grup són:

Punts de recollida	
Àmbit	
CATALUNYA CENTRAL – METROPOLITANA NORD	6
MARESME – GIRONA	3
TERRES DE L'EBRE – TARRAGONA	3
ALT PIRINEU – LLEIDA	1
METROPOLITANA SUD	1
Totals	14

La relació de centres de recollida són els indicats a l'ANNEX-1.

En aquests centres la freqüència de recollida és diària de dilluns a divendres durant 52 setmanes a l'any.

De l'anterior resulta que l'activitat en aquest grup és de

Àmbit	Estimació en relació a l'exercici 2023
CATALUNYA CENTRAL – METROPOLITANA NORD	1500
MARESME – GIRONA	700
TERRES DE L'EBRE – TARRAGONA	700
ALT PIRINEU – LLEIDA	260
METROPOLITANA SUD	260
<u>Totals</u>	<u>3.420</u>

Les recollides ordinàries s'han de realitzar abans de les 10:00 hores a les adreces dels centres anteriorment indicats.

Les segones recollides s'han de realitzar abans de les 14:00 hores o abans de les 19:00 hores

2.1.2 Centres amb més de 500 naixements

Els centres inclosos en aquest grup són:

Punts de recollida	
Àmbit	
CATALUNYA CENTRAL – METROPOLITANA NORD	4
MARESME – GIRONA	4
TERRES DE L'EBRE – TARRAGONA	2
ALT PIRINEU – LLEIDA	0
METROPOLITANA SUD	1
Totals	11

La relació de centres de recollida són els indicats a l'ANNEX-2.

En aquests centres la freqüència de recollida de tres dies a la setmana: dilluns – dimecres – divendres durant 52 setmanes a l'any.

De l'anterior resulta que l'activitat en aquest grup és de

Àmbit	Estimació en relació a l'exercici 2023
CATALUNYA CENTRAL – METROPOLITANA NORD	600
MARESME - GIRONA	600
TERRES DE L'EBRE - TARRAGONA	300
ALT PIRINEU – LLEIDA	0
METROPOLITANA SUD	80
<u>Totals</u>	<u>1580</u>

Les recollides ordinàries s'han de realitzar abans de les 10:00 hores a les adreces dels centres anteriorment indicats.

Les segones recollides s'han de realitzar abans de les 14:00 hores o abans de les 19:00 hores

2.1.3 Centres amb recollida a demanda i recollides domiciliàries

Aquest grup compren els centres sanitaris de menys de 500 naixements a on es recull la mostra a demanda del propi centre.

També inclou aquest grup la recollida de la mostra dels naixements en domicilis. En aquest cas concret, el licitador haurà de tenir en compte la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.

Els centres inclosos en aquest grup són:

Punts de recollida	
Àmbit	Estimació en relació a l'exercici 2023
CATALUNYA CENTRAL – METROPOLITANA NORD	4
MARESME - GIRONA	5
TERRES DE L'EBRE – TARRAGONA	5
ALT PIRINEU - LLEIDA	6
METROPOLITANA SUD	4
Totals	24

La relació de centres de recollida són els indicats a l'ANNEX-3.

De l'anterior resulta que l'activitat en aquest grup és de

Àmbit	Estimació en relació a l'exercici 2023
CATALUNYA CENTRAL – METROPOLITANA NORD	400
MARESME - GIRONA	480
TERRES DE L'EBRE - TARRAGONA	480
ALT PIRINEU - LLEIDA	624
METROPOLITANA SUD	416
Totals	2400

Les recollides ordinàries s'han de realitzar abans de les 10:00 hores a les adreces dels centres anteriorment indicats.

Les segones recollides s'han de realitzar abans de les 14:00 hores o abans de les 19:00 hores

2.1.4 Recollides urgents

Aquesta activitat correspon a la necessitat urgent de recollida en qualsevol dels centres o recollida domiciliària que s'hagi definit com a urgent pels assistencials. El temps de prestació d'aquest servei ha de ser inferior a 4h, entenent com a temps de prestació el necessari des de la sol·licitud del servei, per part de Logaritme, fins a arribar al punt d'origen del servei.

2.1.5 Lliurament de mostres a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

El lliurament de les mostres és al centre destinatari, que és l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, el qual haurà de rebre la mostra el dia següent a la recollida abans de les 09:00 hores.

2.2 Abast Lot 2: Servei de missatgeria per a l'IDI

Servei de missatgeria per a l'IDI

La valisa, documentació interna, i altres es farà al Centre Corporatiu de l'IDI situat a l'Hospital Pere Virgili de Barcelona amb la següent freqüència:

Logaritme presta el servei de missatgeria en base a dos tipus de servei segons l'àmbit geogràfic:

La recollida a províncies, es recull dimarts i dijous per a lliurar els dimecres i dilluns respectivament.

- IDI Girona
Hospital Dr. Josep Trueta (2 dies a la setmana) Dimarts i dijous.
Ubicació de recollida i lliurament: recepció unitat de Ressonància
Telèfon 972 48 60 20
- Hospital Santa Caterina (1 dia a la setmana) Dijous
Ubicació de recollida i lliurament: recepció unitat de Radiologia
Telèfon 972 18 26 20
- Cap Guell (1 dia a la setmana) Dijous
Ubicació de recollida i lliurament: recepció unitat de Radiologia
Telèfon 972 15 37 59
- IDI Tarragona (2 dies a la setmana) Dimarts i Dijous.
Ubicació de recollida i lliurament: recepció unitat Radiodiagnòstic
Telèfon: 977 29 58 02
- IDI Lleida (2 dies a la setmana) Dimarts i Dijous.
Ubicació de recollida i lliurament: recepció unitat de Ressonància
Telefono: 973 23 94 72
- IDI Terres de l'Ebre (2 dies a la setmana) Dimarts i Dijous
Ubicació de recollida i lliurament: recepció unitat de Radiologia
Telefono: 977 44 80 78

2.3 Abast Lot 3: Servei de Missatgeria a l'Hospital Vall d'Hebron

Logaritme necessita cobrir aquest servei d'enviaments amb caràcter urgent, nacional i internacional amb les garanties d'empreses que puguin prestar aquests servies, lliuraments garantits amb un format ordinari de 600-800 enviaments nacionals i 5-8 enviaments internacionals amb un conforme de recepció del servei amb temps i forma.

La composició de la documentació comporta en molts casos diagnòstics mèdics i altres amb privadesa dels continguts que fan del servei la necessitat de mantenir la traça de l'enviament a diari i la seva posterior conformitat.

Tipus de serveis variables a contractar

1. Servei en motocicleta urgent dins de Barcelona ciutat. S'entén un temps màxim aproximat de 1,15 hores per a realitzar el servei, amb un mínim de dues adreces, la de recollida i la de lliurament. Si en la mateixa adreça es recullen, o es lliuren, diverses trameses, aquestes es consideraran com una sola adreça.

Queden inclosos dins del concepte “Barcelona ciutat” els Hospitals: HU Germans Trias i Pujol, HU de Bellvitge, Hospital Duran i Reynals, Sant Joan de Deu i Clínica Galatea.

2. Servei de motocicleta fora de Barcelona ciutat fins a les poblacions de primera zona. El preu estarà compost pels quilòmetres recorreguts d'anada i tornada oficials als serveis més dues direccions.
3. Servei en furgoneta de Barcelona ciutat (preu hora), queda inclòs en el concepte de “Barcelona ciutat” els Hospitals expressats al punt 1.
4. Servei en furgoneta fora de Barcelona ciutat, compost pels quilòmetres recorreguts d'anada i tornada oficials i s'afegiria una hora del preu ofert en el punt 3, tant de missatger porta/porta com d'altres mitjans.
5. Servei de recollida avui i lliurament l'endemà a qualsevol població de les províncies catalanes, tant de missatger porta/porta com d'altres mitjans.
6. Servei de recollida avui i lliurament l'endemà a qualsevol població espanyola de la península, tant de mitjans.
7. Servei de recollida avui, i lliurament l'endemà a les Illes, i Ceuta i Melilla, tant de missatger porta/porta com d'altres mitjans.
8. Pel que fa als serveis, tant de lliurament de documents com de paqueteria, etc., relacionats amb països d'Europa i la resta del món, els licitadors hauran d'oferir preus unitaris, sense i amb iva, per les diferents modalitats del servei, tant de missatger porta/porta com d'altres mitjans, així com el temps de realització del servei.

2.4 Abast Lot 4: Servei de la recollida i transport de mostres biològiques i valisa ordinària de missatgeria pel Banc de Sang i Teixits, serveis diaris encarregats a Logaritme.

Logaritme, necessita cobrir aquest servei d'enviaments amb caràcter ordinari i programat, amb suficients garanties i en temps i forma.

El material que transporta són mostres, valisa delicada, un transport biològic que ha de complir amb diversos imperatius legals (com l'acompliment de l'ADR, que serà una propietat de l'embalatge i per tant anirà exempt als vehicles o compliment de GDP's per ser mostres biològiques) i altres amb privadesa dels continguts, i això fa que el servei hagi de disposar d'una traçabilitat específica tant en l'enviament a diari com en la seva posterior conformitat.

L'àmbit de cobertura d'aquests serveis serà dies esporàdics a demanda amb avís previ de 24 hores o sota planificació de dies o setmanes durant períodes acordats a tota Catalunya i les seves àrees geogràfiques, l'abast geogràfic a Barcelona és dins de l'àrea metropolitana, el segon àmbit és la ruta de Barcelona-Tarragona.

BARCELONA (DL-DV 08:00 A 15:30)

Dia	Edifici Frederic Duran i Jordà	Vall d'Hebron	Edifici Frederic Duran i Jordà	Hospital Clínic	Hospital Moisès Broggi	Hospital de Viladecans	Edifici Frederic Duran i Jordà	Hospital de Bellvitge	Vall d'Hebron	Hospital Trias i Pujols	Edifici Frederic Duran i Jordà
dl	8:00	9:00	10:00	10:45		11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00
dm	8:00	9:00	10:00	10:45	11:15		12:00	12:45	13:30	14:15	15:00
dc	8:00	9:00	10:00	10:45		11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00
dj	8:00	9:00	10:00	10:45	11:15		12:00	12:45	13:30	14:15	15:00
dv	8:00	9:00	10:00	10:45		11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00

TARRAGONA (DL-DV 17:00 A 01:00)

Dia	Edifici Frederic Duran i Jordà	Hospital Sant Camil	Hospital Joan XXIII	Hospital Santa Tecla i Santa Pau	Hospital de Reus	Hospital Joan XXIII	Edifici Frederic Duran i Jordà
dl	17:00	18:00	19:15	19:30	20:00	22:00	1:00
dm	17:00	18:00	19:15	19:30	20:00	22:00	1:00
dc	17:00	18:00	19:15	19:30	20:00	22:00	1:00
dj	17:00	18:00	19:15	19:30	20:00	22:00	1:00
dv	17:00	18:00	19:15	19:30	20:00	22:00	1:00

*Els horaris de pas en vermell identifiquen recollides puntuals.

Els horaris són aproximants i poden variar segons necessitats internes. Les adreces també es poden adaptar segons necessitats del serveis.

El total de dies aproximats de serveis que es requeriran per ruta són 30/50 dies a l'any per a cadascuna de les rutes i àmbits geogràfics.

El vehicle necessari per realitzar ambdues rutes haurà de ser del tipus L1H1/L1H2

3. Recursos materials necessaris.

L'activitat s'ha de realitzar amb els mitjans necessaris per a garantir que la mostra i les valises arribin al centre destinatari amb totes les condicions de validesa i fiabilitat.

4. Condicions d'execució comunes

L'execució del servei ha de garantir que la mostra es custodia de manera adequada tenint en compte el material que es transporta.

Els terminis de recollida i lliurament han d'estar garantits i han de poder-se acreditar en qualsevol moment i davant qualsevol petició de Logaritme.

5. Auditoria de la prestació del/s servei/s.

Aquest servei està identificat com a procés de caràcter crític, motiu pel qual està sotmès a avaluació amb un mínim d'una (1) vegada a l'any a càrrec de responsables de les àrees d'operacions i qualitat assignats per Logaritme.

6. Registre d'activitats i serveis

El contractista haurà de portar i mantenir registres de:

- Codificació d'activitats i serveis implementats, amb descripció de tarifes i/o preus aplicables, en correspondència amb els registres de petició de serveis.
- Comptabilitat de tots els fets econòmics imputables a la producció d'aquests serveis (per la part que apliqui, en termes d'anàlisi i seguiment del cost de producció).
- El contractista s'obliga a facilitar davant l'àrea d'administració i comptabilitat un quadre resum d'aquestes informacions, restant també, si així se li requereix, a aportar documentació acreditativa dels fets econòmics registrats.
- I els registres necessaris requerits per els socis/clients.

7. Confidencialitat de les dades i informacions

Logaritme i el contractista es comprometen a la confidencialitat de les dades i informacions a les que accedeixin per raó d'aquest contracte, llevat d'aquella que sigui de coneixement públic.

7.1 Confidencialitat general

El deure de confidencialitat s'estén al coneixement, dades i informacions, en qualsevol suport, a les que el contractista i/o els seus treballadors tinguin accés per raó de les seves tasques i,

en especial, les relatives a l'activitat de Logaritme (procediments de treball, equipament i infraestructura, etc.).

Dita informació serà mantinguda sota la més estricta confidencialitat i no podrà ser revelada per cap mitjà, en tot o en part, a cap persona física o jurídica sense autorització prèvia i expressa al respecte.

Resten expressament prohibides les captures d'imatge o reproduccions d'instruccions de programari mitjançant qualsevol dispositiu que incorpori aquesta utilitat per a finalitats diferents a les compreses en l'execució d'aquest contracte, restant aquestes accions degudament informades al responsable assignat per Logaritme si són estrictament necessàries.

8. Protecció de dades de caràcter personal

En aquest serveis és requisit obligatori que l'adjudicatari garanteixi que el tractament de les dades es realitza d'acord amb la normativa vigent i que compleix amb l'establert al REGLAMENT (UE) 2016/679 DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

ANNEXOS

ANNEX 1

RECOLLIDA DIÀRIA (DILLUNS A DIVENDRES)

Hosp. Arnau de Vilanova	Av. Rovira i Roure,80 25006 Lleida
Parc Taulí	Parc Taulí s/n (Edif. Taulí)08208 Sabadell
Hosp. General de Catalunya	C/Pedro i pons ,1 08190 Sant Cugat
Hosp. Sant Joan de Reus	Sant Joan s/n 43201 Reus
Hosp. Granollers	Av. Francesc Ribas s/n 08400 Granollers
Hosp. Joan XXIII	DR Mallafré i Guasch,4 43007 Tarragona
ALTHAIA-Hosp.ST Joan Déu	Dr Joan Soler,1-3(Edif Joan) 08240 Manresa
Hosp.Dr Josep Trueta	Ctra de França,s/n 17007 Girona
Hosp. Dr Martí i Julià	Dr Castany,s/n 17190 Salt
Hosp. de Terrassa	Ctra Torrebónica s/n 08221 Terrassa
Consorti hospitalari VIC	Francesc Pla"el vigatà",1 08500 Vic
Hosp. Mataró	Ctra de Cirera, s/n 08304 Mataró
Hosp. Verge de la Cinta	CR Esplanetes 44-58 43500 Tortosa
Mútua Terrassa	Plaça Dr Robert 5, 08221 Terrassa

ANNEX 2

RECOLLIDA 3 DIES (Dilluns-Dimecres-Divendres)

Hosp. Mataró	Ctra de Cirera, s/n 08304 Mataró
Hosp. Figueras	RDA. Rector Areolas s/n 17600 Figueras
Hosp. Palamós	C del hospital, 36 17230 Palamós
Hosp. General Igualada	Av. Catalunya , 11 08700 Igualada
Hosp. St Pau i Sta Tecla	RB. Vella ,14 43003 Tarragona
Clínica Girona	Joan Maragall ,26 17002 Girona
Hosp. Sant Jaume Calella	Ctra Sant Jaume 209-217 08370 Calella
Consorti sanitari del Garraf	Ctra Puigmolto,Km 0.8 08810 St Pere de Ribes
Hosp. Mollet	Ronda pinetons ,6-8 08100 Mollet Vallès
Hosp. St Joan de déu Martorell	Av.Mancomunitats comarcals,1-3 08760 Martorell
Hosp. Vendrell	Ctra de Barcelona, s/n 43700 Vendrell

ANNEX 3

RECOLLIDA A DEMANDA

Clínica Bofill	CR ST.Antoni M ^a Claret,20 17001 Girona
Hosp.comarcal Alt Penedès	Espirall s/n 08720 Vilafranca del penedés
Hosp. Com. de la Garrotxa	Mulleras,21 17800 Olot
Hosp.Viamed MONEGAL	López Peláez,13-17 43002 Tarragona
PIUS Hospital	Plaça sant Francesc S/N 43800 Valls
Hosp.MONTSERRAT	Bisbe Torres,13 25002 Lleida
Clínica PERPETU SOCOR	Bisbe Messeguer,3 25003 Lleida
Hosp.Comarcal ST BERNABÉ	Crta de Ribes S/N 08600 Berga
Hosp.Comarcal MORA EBRE	Benet Messeguer S/N 43740 Mora d'Ebre
Hosp.CERDANYA	CM D'Ur,31 17520 Puigcerdà
Fundació SANT HOSPITAL	PS Joan Brudieu,8 25700 La Seu d'Urgell
Hosp.Comarcal DEL PALLARS	Pau Casals,5 25620 Tremp
Clínica TERRES DE L'EBRE	Plaça Joaquim Bau,7 43500 Tortosa
Hosp.Comarcal RIPOLLÈS	Ctra de Gombren S/N 17530 Campdevàrol
Espitau VALL D'ARAN	CR Hospital S/N 25530 Vielha
Clínica del PONENT	Enric Prat de la Riba 79-81 25004 Lleida
Hosp.Comarcal AMPOSTA	Jacint Verdaguer 9-11 43870 Amposta
Casa Naixements MIGJORN	Roques Baixes ,13 08295 Sant Viçens de Castellet
Clínica DEL VALLÈS	PG Rubio i Ors ,23 08203 Sabadell