



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI DE TRANSPORT DE MOSTRES I DE PAQUETERIA PER A L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA

ÍNDEX

1. Objecte del contracte
2. Òrgan del Departament de Justícia, Drets i Memòria encarregat de la gestió del contracte
3. Descripció dels serveis de recollida, transport i entrega
4. Característiques del transport de mostres biològiques per a estudis complementaris medicoforenses a l'IMLCFC (Lots 1 a 6)
 - 4.1. Descripció del tipus de mostres
 - 4.2 Marc normatiu del transport de mostres biològiques
5. Requisits dels servei de transport de mostres (Lots 1 a 6)
 - 5.1 Requisits dels vehicles i condicions de prestació dels transports de mostres
 - 5.2 Requisits d'embalatge
6. Organització del servei de transport de mostres (Lots 1 a 6)
7. Característiques i requisits del transport de paqueteria (Lots 7 i 8)
8. Flota mínima de vehicles que caldrà destinar a la prestació dels serveis contractats en cas que incloguin un o més lots de serveis de transport de mostres i un o més lots de serveis de transport de paqueteria
9. Personal
10. Disposició pel contractista d'una persona interlocutora i d'una oficina territorial
11. Responsabilitat del contractista durant l'execució de la prestació
12. Aportació d'informació pel contractista sobre l'execució del contracte

ANNEX 1: Relació de les adreces habituals dels centres productors i receptors que integren les rutes habituals de transport de cadena de custòdia (transport de mostres biològiques) i les rutes habituals de transport de paqueteria de l'IMLCFC

ANNEX 2: Rutes habituals de transport de cadena de custòdia (mostres biològiques) i rutes habituals de transport de paqueteria de l'IMLCFC

ANNEX 3: Previsió d'unitats de la prestació i dels preus unitaris que determinen el pressupost base de licitació del contracte

ANNEX 4: Informació del nombre de serveis de transport de mostres fora de la seu de les divisions de l'IMLCFC i de serveis de transport d'efectes personals prestats durant l'any 2023

ESBORRANY

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI DE TRANSPORT DE MOSTRES I DE PAQUETERIA PER A L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA

1) Objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte és el servei de missatgeria externa de recollida i distribució de mostres biològiques i d'objectes personals (paqueteria) per a les activitats de l'IMLCFC.

Comprendrà:

- A) El servei de transport de mostres biològiques per als estudis complementaris medicoforenses. El servei de transport ha d'incloure la recollida de la mostra als centres de patologia forense o a dependències del Servei de Clínica de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC) o a diferents seus judicials i el seu lliurament als laboratoris forenses de l'IMLCFC, a l'Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses i, més esporàdicament, a altres centres que determini l'autoritat jurisdiccional.

El transport de mostres integra els conceptes imprescindibles següents, que han d'anar inclosos en el preu final del servei:

- Circuit o rutes fixes del transport de mostres biològiques.
- Circuit o rutes del transport de mostres biològiques a demanda
- Subministrament d'emalatges (envasos secundaris i/o terciaris).
- Subministrament i gestió dels acumuladors de fred pel transport de mostres refrigerades i gel sec pel transport de mostres congelades. .
- Neteja i manteniment dels embalatges reutilitzables per la seva bona imatge i higiene.
- Gestió ADR (Agreement on Dangerous Goods by Road: Acord Europeu relatiu al Transport Internacional de Mercaderies per Carretera)
- Conseller/a de seguretat, per gestionar els possibles enviaments de mostres biològiques infeccioses, d'acord amb la regulació establerta en l'ADR.

- B) El servei de recollida, tramitació, custòdia, transport i lliurament d'objectes personals dels finats als quals s'ha fet l'autòpsia a l'IMLCFC, des de les seus dels centres de patologia forense de Barcelona i Lleida fins al jutjat d'origen de la província de Barcelona i Lleida, respectivament, que va demanar l'autòpsia (o a la inversa).

L'objecte del contracte s'ha dividit en els lots següents:

Lot	Objecte	Ambit territorial d'actuació
1	Transport de mostres	Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona Comarques 1
2	Transport de mostres	Barcelona Comarques 2
3	Transport de mostres	Girona
4	Transport de mostres	Lleida
5	Transport de mostres	Tarragona
6	Transport de mostres	Terres de l'Ebre
7	Transport de paqueteria	Barcelona
8	Transport de paqueteria	Lleida

L'**annex 3** d'aquest plec conté la informació del preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost base de licitació del contracte i de les previsions del nombre d'unitats dels serveis a prestar durant l'execució del contracte.

L'**annex 4** d'aquest plec inclou el resum del nombre de serveis de transport de mostres prestats durant l'any 2023 a les dependències del Servei de Clínica Medicoforense ubicades fora de la seu principal de cada Divisió de l'IMLCFC (Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida i Tortosa), on la recollida de mostres és a demanda, per a referència orientativa dels serveis que es requereixen fora de les ciutats esmentades.

A la seu de cada Divisió o Centre de Patologia Forense, en canvi, el servei s'ha de prestar, com a mínim, un cop a la setmana.

Consten, per tant, en aquest annex només els serveis que s'han sol·licitat fer fora de les seus de les Divisions, als efectes de disposar d'una referència de la freqüència i localització dels desplaçaments per completar la ruta setmanal, a més de dels corresponents a les seus de les Divisions.

També s'inclou en l'annex, igualment per a referència orientativa, la relació dels serveis de transport d'objectes personals de l'any 2023 a Barcelona i a Lleida. En aquest cas, hi consta la totalitat de serveis prestats.

2) Òrgan del Departament de Justícia encarregat de la gestió del contracte:

INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA	
Adreça	C/ Gran Via de les Corts Catalanes, 111, 6a planta, (edifici G) 08075 de Barcelona
Telèfon	(93) 554.83.00
Correu electrònic	gerencia.imlcfc@xj.gencat.cat
Responsable del contracte	Gerent de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya
Àmbit de competències	Suport material i econòmic al cos de metges forenses de Catalunya

3) Descripció dels serveis de recollida, transport i entrega:

A) De les mostres biològiques:

Cada ruta comença des de la recollida d'una o varies mostres fins a l'entrega al destinatari final que pot incloure punts intermedis del trajecte per altres recollides.

Als efectes d'aquest contracte, un servei de transport de mostres es defineix com la recollida de les mostres en una adreça (que pot incloure un o varis contenidors) i la posterior entrega a cada destinatari final.

Si la ruta inclou recollides de mostres en dependències diferents, la recollida en cada dependència computa com un servei diferent.

Tots els punts de recollida de la ruta estaran ubicats dins de l'àmbit territorial d'algun dels lots de transport de mostres en que es divideix el contracte i tots els serveis finalitzaran a Barcelona.

El circuit de la ruta podrà incloure els centres productors i receptors detallats en l'annex 1 d'aquest plec, així com altres dependències que determini excepcionalment, en el seu cas, l'IMLCFC.

El servei també podrà ser, de manera puntual, en sentit invers des de la seu de l'IMLCF a Barcelona fins a la seu de Divisió o Centre de Patologia Forense, o altra dependència de clínica medicoforense de cada lot.

Les mostres s'han de recollir/entregar als centres de patologia forenses/Serveis de Laboratori i Serveis de Clínica Medico Forense que integren les rutes habituals de l'IMLCFC. També es poden haver de recollir de manera excepcional en altres dependències com jutjats, hospitals

o en altres centres on hi hagi mostres o documents que hagin d'estar a disposició de membres de l'IMLCFC per tal de complir les disposicions dels representants dels òrgans judicials amb autoritat competent sobre l'IMLCFC (jutges i fiscals).

B) Dels objectes personals:

Als efectes d'aquest contracte, un servei de transport de paqueteria es defineix com la recollida del paquet o sobre amb objectes personals al centre de patologia forense de Barcelona o de Lleida, fins a l'entrega a una adreça determinada. Tots els punts d'entrega del circuit del servei són òrgans judicials ubicats dins de l'àmbit territorial (província) del lot del contracte.

Els centres de patologia forense de Barcelona o Lleida indicaran al contractista el dia en què haurà de passar pel centre a recollir objectes personals, els quals s'hauran de transportar a l'òrgan judicial o als òrgans judicials destinataris en el mateix dia en què s'efectuï la recollida en el centre de patologia forense.

En algun cas es podrà encarregar al contractista que el paquet o sobre es reculli en un òrgan judicial amb destí al centre de patologia forense del mateix àmbit territorial.

Es considerarà com a un únic servei de transport de paqueteria cadascun dels lliuraments d'objectes que es faci a un mateix edifici judicial en un únic transport el mateix dia. Si es fa el lliurament d'objectes a edificis judicials diferents en un mateix dia, el lliurament a cada edifici computa com un servei diferent.

L'**annex 1** d'aquest plec inclou una relació de les adreces dels centres productors i receptors de mostres que integren les rutes habituals de l'IMLCFC, i dels centres de transport dels objectes personals.

En cas de trasllat d'algun Centre de Patologia Forense a una altra ubicació, temporal o definitiva, es comunicarà a l'adjudicatari amb antelació suficient per garantir la correcta continuïtat del servei.

L'**annex 2** d'aquest plec inclou les rutes o circuits habituals (rutes fixes i rutes variables) de serveis de recollida i lliurament de mostres i d'objectes personals que transcorren pels centres inclosos en l'**annex 1**.

4) Característiques del transport de mostres biològiques per a estudis complementaris medicoforenses a l'IMLCFC (Lots 1 a 6):

4.1. Descripció del tipus de mostres: Les mostres biològiques objecte de transport poden correspondre a éssers vius o a cadàvers, i són les següents:

A) Toxicològiques i viscères:

- Fluids corporals (sang, orina, humor vitri, líquid sinovial, semen, líquid pericàrdic, líquid ascític, líquid cefalorraquidi).
- Mostres per a estudis complementaris medicoforenses diverses (pèls, ungles, ossos, insectes, larves etc.).

B) Histopatològiques:

- Viscères en recipients que contenen solució al 10% de formaldehid comercial.

A més, també pot ser objecte de transport:

- Producte químic formaldehid comercial en recipients al 40%.
- Altre material de laboratori i documentació.

4.2 Marc normatiu del transport de mostres biològiques:

Les empreses de transport de mostres biològiques cal que compleixin amb la reglamentació i normativa vigent, que és bàsicament la següent:

- El transport de mostres de diagnostic està regulat per normes internacionals que afecten a tot tipus de mercaderies. Tots els reglaments estan basats en la normativa que dicta l'Organització Mundial de la Salut (OMS), òrgan consultor de les Nacions Unides (Guia per a la reglamentació relativa al transport de substàncies infeccioses 2013-2014, WHO/HSE/GCR72012.12, Ginebra, OMS, 2012 i altres)
- La reglamentació bàsica pel que fa al transport de mostres biològiques dins l'àmbit de Catalunya es troba desenvolupada a l'Acord Europeu pel transport de mercaderies perilloses (ADR any 2023).
- A més d'aquesta normativa, també cal tenir en compte altres normes que afecten, directa o indirectament, al transport de mercaderies perilloses: Llei 16/1987 d'Ordenació del Transport Terrestre (LOTT), Llei de Prevenció de Riscos Laborals (LPRL), normativa postal i normativa laboral.

5) Requisits del servei de transport de mostres biològiques (Lots 1 a 6):

Els requisits d'obligat compliment per tal de garantir la qualitat i seguretat del transport de les mostres biològiques són:

5.1. Requisits dels vehicles i condicions de prestació dels transports de mostres

- **Vehicles:** El transport de les mostres biològiques es farà en vehicles motoritzats de transport de 4 rodes que tinguin zones de càrrega i de conducció totalment separades i hermètiques, i amb targeta de transport o Fitxa Tècnica /ITV on s'indiqui que és un vehicle per l'activitat de transport, i que comptaran amb tots els recursos tècnics necessaris per assegurar el manteniment i òptim transport de les mostres durant tot el trajecte, des de la recepció fins al seu lliurament.

El transportista haurà de realitzar una neteja interna dels vehicles utilitzats, amb freqüència trimestral, amb un sistema que tingui les següents característiques: bactericida, esterilitzant i virulicida.

Per aquest servei, el contractista haurà de disposar d'un nombre suficient de vehicles que li permetin realitzar els serveis contractats, així com els necessaris vehicles de reserva per a possibles casos de avaries o accidents.

El nombre mínim de vehicles que el contractista haurà de destinar al servei de transport de mostres en els diversos supòsits de contractació dels lots 1 a 6 és el següent:

Flota mínima exigida de vehicles de transport, individualment en cada lot de serveis de transport de mostres (lots 1 a 6)					
Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Lot 5	Lot 6
3 vehicles	2 vehicles	2 vehicles	2 vehicles	2 vehicles	2 vehicles
Flota mínima exigida de vehicles en cas de contractació conjunta de diversos lots de serveis de transport de mostres					
Quan la suma de les flotes mínimes exigides en cada lot individualment no sigui superior a 5 vehicles			Quan la suma de les flotes mínimes exigides en cada lot individualment sigui superior a 5 vehicles		
La suma de les flotes mínimes exigides en cada un dels lots individualment			5 vehicles		

El servei es prestarà amb vehicles amb els documents i les assegurances legalment necessaris, amb les inspeccions tècniques (ITV conforme al Reial Decret 920/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles) vàlides al llarg de la vigència del contracte i renovades en cas que la validesa caduqui en el transcurs de l'execució, i que es trobin en perfecte estat d'ús, conservació i netedat, actuant amb coneixement i compliment de les disposicions que afecten als serveis de transport de mostres biològiques que són objecte del contracte:

- Llei 16/87, de 30 de juliol, d'Ordenació dels Transports Terrestres i el seu Reglament, i reformes posteriors contingudes en la Llei 29/2003, de 8 d'octubre, en allò referit al transport del material farmacològic i biològic.
- Reial Decret 97/2014, de 14 de febrer, pel qual es regulen les operacions de transport de mercaderies perilloses per carretera en territori espanyol.
- ADR (Acord Europeu sobre transport internacional de mercaderies perilloses per carretera).

En cas de possibles avaries del vehicle, el contractista haurà de substituir-lo immediatament per un altre de les mateixes característiques per efectuar el mateix horari i servei, sempre a càrrec del contractista.

En cas de produir-se una incidència durant el transport de la mostra, caldrà procedir d'acord amb el que es disposa en l'apartat 6 d'aquest plec.

El servei es podrà realitzar mitjançant transport propi o transport subcontractat que reuneixi els requisits del plec de prescripcions tècniques.

- **Temps de transport:** Les mostres s'han de recollir i lliurar al seu destí, en el decurs del mateix dia i per la via més ràpida, amb la finalitat de minimitzar el temps transcorregut des de la recollida fins a la seva recepció pel destinatari final.

Els horaris de recollida i lliurament de les mostres de material en els centres que integren les rutes habituals de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya són els següents:

De dilluns a divendres, excepte festius.

- Horari de les sales d'autòpsia: 8:30-14:00 hores
- Horari del Servei de Laboratori Forense de la Ciutat de la Justícia (Gran Via núm. 111): 8:00-14:00 hores.
- Horari de l'Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses: 8:00-14:00 hores.
- Horari de l'Hospital Clínic: 8:00-14:00 hores.
- Horari dels SCMF dels diferents partits judicials on actuen metges forenses: 9:00-14:00 hores.

En cas que la recollida i/o lliurament de les mostres hagi d'efectuar-se excepcionalment en altres dependències com jutjats, hospitals o en altres centres, l'IMLCFC informará en cada cas al contractista sobre els horaris en què caldrà efectuar-les, que seran en tot cas en dia laborable i en franja diürna.

Els horaris s'han de tenir en compte per part del contractista en el moment de rebre la petició de servei de recollida i els ha de complir en tot cas efectuant l'entrega dins del transcurs dels mateixos.

En cas de ser inevitable fer un transbord, per problemes tècnics o logístics, es prendran totes les precaucions necessàries perquè les matèries en trànsit estiguin rodejades de precaucions especials, manipulades sense demora i vigilades.

Si la mostra no arriba a destí per problemes d'horari la empresa ha de garantir, la seva refrigeració en nevera a 4°C durant aquest temps, excepte quan es tracti de formol i/o peces en formol que caldrà mantenir a temperatura ambient (18-25°C) .

- **Temperatura:** Com a norma general, les mostres s'han de mantenir, en tot moment, a les temperatures indicades:
 - El formol o les mostres amb formol, o no refrigerades, cal mantenir-les a una temperatura entre + 18°C i + 25°C
 - les mostres refrigerades, han de mantenir-se entre + 4°C i + 8°C
 - les mostres congelades, han de mantenir-se en un rang inferior als – 18°C
- **Estabilitat:** A més de la temperatura, l'empresa transportista haurà de tenir en compte totes aquelles variables que puguin afectar a l'estabilitat de la mostra per tal que no es vegi alterada la seva qualitat i la fiabilitat dels resultats: manteniment de la posició, orientació del recipient, agitació, exposició a la llum, pressió atmosfèrica, i temps transcorregut fins a l'entrega de les mostres.
- **Confidencialitat:** L'empresa responsable del transport de les mostres biològiques haurà d'assegurar la confidencialitat de la informació incorporada a les mateixes, així com de la documentació adicional relacionada que, en el seu cas, les acompanyi, durant la seva recepció, transport i lliurament.
- **Acreditació i registre diari:** L'empresa contractista ha de portar un registre diari amb els següents camps:
 - Hora de recollida de les mostres a l'origen
 - Hora de lliurament a cada destí
 - Identificació de la persona que rep les mostres i la documentació adicional o informes, així com les peticions per a la seva custòdia
 - registre d'incidències, si s'escau

El personal que realitzi l'entrega de les mostres al destí final, un cop lliurades, s'haurà d'assegurar que aquesta entrega queda degudament registrada.

5.2. Requisits d'embalatge

L'empresa de transport de mostres biològiques cal que compleixin les instruccions d'embalatge 620 de l'ADR per substàncies infeccioses i de la 650 de l'ADR per les mostres (espècimens), que són les següents:

1. Els embalatges destinats a substàncies infeccioses i mostres han de constar de tres capes:
 - a. Un recipient estanc en el que es col·loca la mostra (tub, pot ... en funció de la mida de la mostra)
Cada mostra ha d'anar etiquetada i acompanyada sempre de la petició corresponent feta per part del metge forense que lliura la mostra o n'ha encarregat l'anàlisi.
 - b. Un recipient secundari estanc amb material absorbent en quantitat suficient per absorbir tot el líquid en cas de fuga.
Cada recipient secundari pot contenir més d'una mostra.
 - c. Un embolcall exterior per a protegir el recipient secundari de les influències exteriors (deteriorament físic i aigua) durant el transport. En la capa exterior figurarà el símbol de risc biològic i una etiqueta amb la direcció d'origen i destí de les mostres. L'embalatge o embolcall exterior, normalment una nevera, serà aportat pel contractista llevat dels casos en què sigui aportat per l'IMLCFC.
2. Els embalatges destinats a transport d'informació han de separar-se físicament dels destinats a transport de mostres. Per preservar la confidencialitat, es disposarà la informació en sobres tancats d'un sol ús.

L'aportació dels mitjans físics de transport, tant els embalatges destinats al transport de mostres biològiques com els de transport d'informació aniran a càrrec de l'empresa contractista, així com el seu manteniment en condicions d'higiene (neteja).

Així mateix, els embalatges i neveres destinades al transport de mostres hauran d'estar homologats.

6. Organització del servei de transport de mostres (Lots 1 a 6):

- **Autoritzacions:** Les autoritzacions de serveis de recollida/entrega de mostres estaran classificades en dos nivells.

El primer nivell d'autorització correspon als serveis en què els circuits de recollida i lliurament siguin els inclosos en l'**annex 2** d'aquest plec i que transcorren pels centres que inclou l'**annex 1** d'aquest plec. Aquests serveis podran ser autoritzats per qualsevol membre del IMLCFC sempre que reporti al contractista els seus noms i cognoms.

El segon nivell d'autorització correspon als serveis excepcionals en què els circuits de recollida i lliurament no siguin els inclosos en l'**annex 2** d'aquest plec o transcorrin per centres no inclosos en l'**annex 1** d'aquest plec. Aquests serveis requeriran d'autorització d'algun dels càrrecs de responsabilitat del IMLCFC següents: director, sotsdirectors i gerent. L'autorització es confirmarà al contractista en cursar-li l'encàrrec del servei.

No requerirà d'autorització prèvia la realització de les rutes fixes setmanals A i B establertes en el lot 1 del contracte i que consten detallades en l'**annex 2** d'aquest plec.

- **Rutes:** El contractista ha de realitzar les rutes setmanalment.
 - En el lot 1:
 - Rutes setmanals fixes A i B: Aquestes rutes setmanals fixes estan detallades en l'**annex 2** d'aquest plec. L'empresa contractista haurà d'establir una o dues persones sempre fixes en aquest servei per motius de seguretat.
 - En tots els lots:
 - Una ruta setmanal variable en cada lot, a petició prèvia i segons necessitats especificades en cada cas per l'IMLCFC
 - Per necessitats del servei, podria demanar-se més d'una ruta setmanal variable.
 - El contractista planificarà la ruta o les rutes variables setmanals incloent en l'itinerari les dependències indicades en les peticions de recollida que l'IMLCFC li hagi cursat al llarg de la setmana anterior.

Si el dia d'una ruta fixa és festiu, aquesta no es realitzarà i, per tant, no tindrà lloc el servei, excepte si es demana expressament un canvi de dia de ruta setmanal per necessitats del servei. En el cas que un dia de ruta fixa no hi ha hagués mostres o objectes per entregar, s'avisarà al contractista el dia d'abans perquè no faci la ruta i el servei no es realitzarà. Aquests serveis no fets no es facturaran.

Només excepcionalment i mitjançant algun dels càrrecs que compten amb el segon nivell d'autorització, es podrà requerir al contractista que efectui puntualment una recollida i lliurament urgents l'endemà que l'IMLCFC li cursi la petició.

- **Comunicació i registre d'incidències:** El transportista ha de garantir la integritat de les mostres. En cas que tingui lloc alguna incidència durant el transport com ara accidents de trànsit propis o aliens, avaries en el vehicle en el transcurs del servei, trencament de la cadena de fred, trencament d'envasos, vessament del contingut dels envasos, manca de la documentació exigible, etc. s'haurà de registrar i comunicar la incidència al responsable del servei que ha sol·licitat la recollida i al responsable del servei que fa la recepció.

L'empresa portarà un registre de les incidències succeïdes durant la realització del servei. El registre de la incidència ha de quedar reflectit en un full on consti com a mínim: el tipus d'incidència, el temps de duració, com s'ha solucionat la incidència i les persones que han intervingut en la seva solució. A més a més, s'ha de fer constar quines mostres es transportaven així com les observacions corresponents respecte a si la incidència ha pogut afectar a les mostres quant a la seva conservació i/o contaminar-les, trencar-les o causar altres perjudicis similars.

També s'enregistrarà qualsevol anomalia o deteriorament que es detecti a fi de millorar el servei.

Tots els requisits exposats han de ser controlats i s'haurà de reflectir qualsevol incidència sorgida durant el transport en el full d'incidències, el qual es lliurarà al centre que rep la mostra.

- **Procediment de recepció de les mostres en el Servei de Laboratori Forense de l'IMLCFC:**

El laboratori processador de les mostres disposa d'un registre on es fa constar el dia i hora en què es recull la mostra i el dia i hora de la recepció. Aquestes dades permetran determinar si les mostres s'han recollit i entregat per el contractista d'acord amb el temps i els horaris que es detallen a l'apartat 5 d'aquest plec o bé determinaran l'incompliment per part de l'empresa del temps i horaris establerts, cosa que motivarà l'aplicació de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars d'aquest contracte.

Juntament amb la mostra es lliurarà també, en el seu cas, als responsables de laboratori o unitat de destinació de l'IMLCFC, el full d'incidències previst a l'anterior subapartat d'aquest plec.

En el cas que es produeixi un error de destinació, el centre receptor que no sigui el destinatari procedent de la mostra rebutjarà rebre la mateixa i el contractista haurà de

transportar-la a l'adreça correcta de recepció.

- **Registre de personal del transport de la mostra:**

També és necessària l'existència d'un registre per part de l'empresa contractista per identificar el personal implicat en el transport de les mostres, on s'hauran de fer constar les següents dades:

- a) Identificació de la persona que lliura la mostra, així com la data i l'hora del lliurament.
- b) Identificació de les persones o empreses implicades en el transport i lliurament de la mostra.
- c) Identificació de la persona que rep la mostra en el laboratori corresponent.
- d) Les possibles incidències esdevingudes durant el procés de lliurament i recepció de la mostra.

7) Característiques i requisits del transport de paqueteria (Lots 7 i 8):

Els centres de Patologia Forense de Barcelona i Lleida encarregaran al contractista que comparegui en el centre respectiu per recollir els sobres o paquets que continguin objectes personals. Normalment, l'encàrrec es comunicarà al contractista un o més dies abans del dia assenyalat per a la recollida en el centre, la qual es programarà a una hora que permeti efectuar l'entrega o entregues dels sobres o paquets en la seu o les seus judicials destinatàries dins del mateix dia de la recollida entre les 9:00 H i les 14:00 H. Molt excepcionalment el servei es pot demanar amb urgència per al mateix dia.

El servei no és fix, sinó a demanda, podent haver en una mateixa petició més d'un paquet o sobre per lliurar a diferents òrgans judicials.

A les instal·lacions del centre de Patologia Forense corresponent, el contractista rebrà un sobre o paquet amb els objectes personals, havent de signar el document de recepció. Aquest sobre o paquet s'ha d'entregar al Lletat de l'Administració de Justícia, o altra persona designada, de l'oficina judicial destinatària, i firmarà un document conforme ho ha rebut, que haurà de retornar al centre de patologia corresponent. Per considerar completada l'obligació del contractista quant a l'entrega encarregada pel centre de patologia; en el document de constància de recepció de l'oficina judicial destinatària hauran de constar degudament complimentats els aspectes següents:

- Nom de l'oficina judicial destinatària
- Data de rebuda del sobre o paquet
- Persona que fa la recepció del sobre o paquet

En tot moment haurà de quedar registrada la identitat del personal de l'empresa a càrrec d'aquest transport.

La mida i el pes dels objectes és molt variable, però en cap cas es tracta d'objectes de gran volum o pes.

En cada un dels lots 7 i 8, el contractista haurà de disposar d'un mínim de dos vehicles motoritzats per tal de complir amb el servei, dels quals un ha de ser un vehicle de transport de 4 rodes i l'altre pot ser també un vehicle de transport de 4 rodes o bé, opcionalment, pot ser una motocicleta, per al cas de transport d'objectes menors o sobres. El servei es prestarà amb vehicles amb els documents i les assegurances legalment necessaris, amb les inspeccions tècniques (ITV conforme al Reial Decret 920/2017, de 23 d'octubre, pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles) vàlides al llarg de la vigència del contracte i renovades en cas que la validesa caduqui en el transcurs de l'execució, i que es trobin en perfecte estat d'ús, conservació i netedat.

El nombre mínim de vehicles que el contractista haurà de destinar al servei de transport de paqueteria en els diversos supòsits de contractació del lots 7 i 8 és el següent:

Flota mínima exigida de vehicles de transport, individualment en cada lot de serveis de transport de paqueteria (lots 7 i 8)	
Lot 7	Lot 8
2 vehicles (un dels vehicles pot ser una motocicleta)	2 vehicles (un dels vehicles pot ser una motocicleta)
Flota mínima exigida de vehicles si es licita conjuntament als lots 7 i 8	
4 vehicles (en cada un dels lots, un vehicle, pot ser una motocicleta)	

Als efectes d'aquest contracte, s'entén com a un únic servei cadascun dels lliuraments d'objectes que es faci a un mateix edifici judicial en un únic transport el mateix dia. Si es fa en un mateix dia el lliurament d'objectes a edificis judicials diferents, s'entendrà que, per a cada edifici, és un servei diferent.

En algun cas es podrà encarregar al contractista que el paquet o sobre es reculli en un òrgan judicial amb destí al centre de patologia forense del mateix àmbit territorial.

8) Flota mínima de vehicles que caldrà destinar a la prestació dels serveis contractats en cas que incloguin un o més lots de serveis de transport de mostres i un o més lots de serveis de transport de paqueteria

La flota mínima de vehicles que el contractista haurà de destinar a la prestació dels serveis si té contractats un o més lots de transport de mostres i un o més lots de transport de paqueteria dependrà de quins siguin els lots que en cada cas tingui contractats, segons s'estableix a continuació:

Flota mínima exigida de vehicles en cas de contractació conjunta d'un o més lots de transport de mostres i un o més lots de transport de paqueteria	
Quan la suma de les flotes mínimes exigides en cada lot individualment no sigui superior a 5 vehicles	Quan la suma de les flotes mínimes exigides en cada lot individualment inclogui més de 5 vehicles de transport que hagin de ser obligadament de 4 rodes (no motocicletes)
La suma de les flotes mínimes exigides en cada un dels lots individualment, amb les característiques dels vehicles pròpies de cada lot	5 vehicles de transport de 4 rodes

Els vehicles que, en el seu cas, es destinin de manera compartida al servei de transport de mostres i al servei de paqueteria hauran de comptar necessàriament amb les característiques exigides als vehicles destinats al servei de transport de mostres: vehicles motoritzats de transport de 4 rodes que tinguin zones de càrrega i de conducció totalment separades i hermètiques.

Només en els vehicles motoritzats de transport de 4 rodes que, en el seu cas, es destinin en exclusiva al servei de transport de paqueteria no és exigible que tinguin zones de càrrega i de conducció totalment separades i hermètiques.

9) Personal

El perfil professional que han de disposar les persones que l'empresa contractista destini al desenvolupament del servei és el següent:

Pel que fa al servei de transport de mostres:

- Qualificació/formació: han d'estar formats en matèria d'ADR i transport de mostres biològiques. A més, hauran de tenir coneixement dels sistemes de registre per fer el seguiment de les mostres. El/la conseller/a de seguretat, per gestionar els possibles enviaments de mostres biològiques infeccioses, exercirà les atribucions i comptarà amb la formació que prescriu l'Acord Europeu relatiu al Transport Internacional de Mercaderies per Carretera (ADR)

Per la totalitat dels serveis a prestar:

- Actitud: hauran de disposar i mantenir una actitud correcta i adequada durant la prestació del servei.
- Col·laboració: durant la prestació, hauran de prestar un adequat nivell de col·laboració amb la resta de persones de l'empresa, de l'IMLCFC i amb la resta de persones de centres de recollida i de destí.
- Identificació: totes les persones portaran uniformitat identificativa com a treballadors del contractista.
- L'IMLCFC es reserva el dret de declinar aquells professionals que l'empresa contractista destini per realitzar els diferents serveis i no corresponguin al perfil, actitud i coneixements necessaris per desenvolupar correctament l'activitat descrita en aquest plec de prescripcions tècniques. L'ús d'aquest dret per part de l'IMLCFC es farà adreçant a la persona interlocutora designada pel contractista per atendre les qüestions relacionades amb l'execució del contracte la petició de substitució de la persona treballadora a fi que el contractista la prengui en consideració i, si ho creu oportú, dugui a terme la substitució requerida.
- L'IMLCFC s'abstindrà de donar ordres i instruccions al personal dependent del contractista principal o d'empreses subcontractades per aquest, de forma que correspondrà exclusivament al contractista la facultat de direcció del personal intervinent en l'execució del contracte, sens perjudici que, al seu torn, l'IMLCF adrexi les ordres i instruccions que consideri convenient a la persona interlocutora designada pel contractista per atendre les qüestions relacionades amb l'execució del contracte o per mitjà d'altres altres canals que el contractista tingui habilitats per a aquesta finalitat.

10) Disposició pel contractista d'una persona interlocutora i d'una oficina territorial:

El contractista haurà de designar una persona que faci d'interlocutora vàlida amb l'òrgan gestor per a les qüestions relacionades amb l'execució del contracte, tot aportant les dades d'un telèfon i d'una adreça de correu electrònic per mantenir-hi contacte.

El contractista ha de disposar com a mínim d'una oficina o seu operativa en el territori de Catalunya.

11) Responsabilitat del contractista durant l'execució de la prestació:

El contractista serà responsable davant de l'IMLCFC des del moment de la recollida, el transport i l'entrega de la mostra o paquet/ sobre d'acord amb les condicions fixades en aquest

plec mantenint durant tot el procés l'objecte de l'encàrrec en les mateixes condicions en què la rep fins que en faci entrega al centre receptor corresponent.

Atès que es tracta de mostres o objectes sotmesos a procediments judicials en curs, la pèrdua, deteriorament o endarreriment en el lliurament de la paqueteria o sobre amb els objectes lliurats pot ocasionar danys i perjudicis molt greus, o irreparables. De produir-se aquesta situació, l'IMLCFC en responsabilitzarà a l'empresa proveïdora del servei de missatgeria i paqueteria.

12) Aportació d'informació pel contractista sobre l'execució del contracte:

El contractista haurà d'aportar qualsevol informació que li sol·liciti l'òrgan gestor sobre dades relacionades amb l'execució del contracte i l'adaptarà al format que li sigui requerit.

Qualsevulla informació o actuació que l'administració contractant requereixi en aplicació de l'exposat en aquest apartat, haurà de ser aportada o efectuada pel contractista en un termini màxim de 15 dies hàbils a comptar a partir del dia següent al de la recepció del requeriment de l'administració.

ANNEX 1 del plec de prescripcions tècniques

Contracte de servei de transport de mostres i de paqueteria per a l'IMLCFC

RELACIÓ DE LES ADRECES DELS CENTRES PRODUCTORS I RECEPTORS QUE INTEGREN LES RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE CADENA DE CUSTODIA (MOSTRES BIOLÒGIQUES) I LES RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE PAQUETERIA DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA

A) TRANSPORT DE MOSTRES BIOLÒGIQUES (LOTS 1 A 6)

RELACIÓ DE LES ADRECES DELS CENTRES PRODUCTORS I RECEPTORS QUE INTEGREN LES RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE MOSTRES DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA

COMUNES A TOTS ELS LOTS

IMLCFC

Centre	Adreça	
Centre de Patologia Forense de Barcelona Ciutat i Hospitalet de Llobregat	Gran Via de les Corts Catalanes, 111, edifici G	08014 Barcelona
Servei de Laboratori Forense de Barcelona Ciutat i Hospitalet de Llobregat	Gran Via de les Corts Catalanes, 111, edifici G	08014 Barcelona

SERVEIS DE LABORATORI EXTERNS

	Adreça	
Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses	C/ de la Mercè, 1	08071 Barcelona
Hospital Clínic	C/ Villarroel 170	08036 Barcelona

LOT 1: BARCELONA CIUTAT I L'HOSPITALET DE LLOBREGAT I BARCELONA COMARQUES 1

Centre	Adreça	
SCMF Arenys de Mar	Auterive, s/núm.	08350 Arenys de Mar
SCMF Badalona	C. Prim, 32-40 / C. Sta. Bàrbara, 64	08911 Badalona
SCMF Cerdanyola del Vallès	Pg. d'Horta, 19	08290 Cerdanyola del Vallès.
SCMF Granollers	C. Josep Umbert, 124	08400 Granollers

RELACIÓ DE LES ADRECES DELS CENTRES PRODUCTORS I RECEPTORS QUE INTEGREN LES RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE MOSTRES DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA		
SCMF Mataró	Pl. Tomás y Valiente, s/núm.	08302 Mataró
SCMF Mollet del Vallès.	C. de les Llevadores, 2	08100 Mollet del Vallès.
SCMF Rubí	C. Pere Esmendia, 15	08191 Rubí
	Ctra de Sant Cugat, 18	
SCMF Sabadell	Av. Francesc Macià, 36	08208 Sabadell
SCMF Santa Coloma de Gramenet	Pg. Salzereda, 19	08921 Santa. Coloma de Gramenet.
SCMF Terrassa	Rbla. Pare Alegre, 112	08221 Terrassa

LOT 2: BARCELONA COMARQUES 2		
Centre	Adreça	
SCMF Berga	Programari Lliure, 5 (antic Pla de l'Alemanys, 29)	08600 Berga
SCMF Cornellà de Llobregat	C. Víctor Pradera 1-3 cantonada Rius i Taulet	08940 Cornellà de Llobregat.
SCMF El Prat de Llobregat.	Pl. de l'Amistat, 1	08820 El Prat de Llobregat
SCMF Esplugues de Llobregat	C. Tomás Breton, 32-34	08950 Esplugues de Llobregat.
Hospital de Sant Joan de Déu	Pg. Sant Joan de Déu, 2	08950 Esplugues de Llobregat.
SCMF Igualada	Pg. Verdaguer, 113-117	08700 Igualada
SCMF Gavà	Pl. Batista i Roca, s/núm.	08850 Gavà
	Av. Diagonal, 3	
	C. Bernat Metge, 27	
SCMF Manresa	C. Arbonés, 29-39	08240 Manresa
SCMF Martorell	Pg. Sindicat, 6, 8 bxs, 10	08760 Martorell
SCMF St. Boi de Llobregat	C. Carles Martí i Vila, 2-4	08830 Sant Boi de Llobregat
SCMF St. Feliu de Llobregat	C. Dalt, 10-12	08980 St. Feliu de Llobregat
	C. Verge de Montserrat 9-11	
SCMF Vic	C. Bisbe Mogardes, 2	08500 Vic
SCMF Vilafranca del Penedès	Av. Europa, 10	08720 Vilafranca del Penedès
SCMF Vilanova i la Geltrú	Rda. Ibèrica, 175	08800 Vilanova i la Geltrú

LOT 3: GIRONA

**RELACIÓ DE LES ADRECES DELS CENTRES PRODUCTORS I RECEPTORS QUE
INTEGREN LES RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE MOSTRES DE L'INSTITUT
DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA**

Centre	Adreça	
IMLCFC Divisió de Girona	Av. Ramon Folch, 4-6	17001 Girona
SCMF Blanes	C. Ter, 51	17300 Blanes
SMFC Figueres	C. Arnera, 7	17600 Figueres
SCMF La Bisbal d'Empordà	Pl. del Teatre Vell, 12	17100 La Bisbal d'Empordà
SCMF d'Olot	C. Mirador, 6-9	17800 Olot
SCMF Puigcerdà	Rda. Joan Maragall, 42	17520 Puigcerdà
SCMF Ripoll	C. de Barcelona, 35	17500 Ripoll
SCMF Sant Feliu de Guíxols	C. A. de Campmany, 15-21	17220 Sant Feliu de Guíxols
SCMF Santa Coloma de Farners	Ctra. de Sant Hilari, s/n	17430 Santa Coloma de Farners
	C. Mn. Cinto Verdaguer, 4b	

LOT 4: LLEIDA

Centre	Adreça	
IMLCFC. Divisió de Lleida	c/ Canyeret, 1	25007 Lleida

LOT 5: TARRAGONA

Centre	Adreça	
SPF. Tanatori Municipal de Tarragona	Ctra. Vella de València 2, 2 ^a pl	43003 Tarragona
IMLCFC Divisió de Tarragona	Rbla. Lluís Companys, 10, baixos	43005 Tarragona
SCMF Reus	Av. Marià Fortuny, 73	43204 Reus
SCMF Valls	Ctra. del Pla, 35	43800 Valls
SCMF El Vendrell	C. Francesc Riera, 13	43700 El Vendrell

LOT 6: TERRES DE L'EBRE

Centre	Adreça	
Centre de Patologia Forense – (Tanatori Municipal de Tortosa)	C, Maria Rosa Molas, 16-18	43590 Jesús- Tortosa
IMLCFC Divisió de Terres de l'Ebre	Pl. dels Estudis, s/n	43500 Tortosa
SCMF Amposta	C. dels Montells s/n	43870 Amposta

B) TRANSPORT DE PAQUETERIA (LOTS 7 I 8)

RELACIÓ DE LES ADRECES DELS CENTRES PRODUCTORS I RECEPTORS QUE INTEGREN LES RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE PAQUETERIA DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA		
LOT 7: BARCELONA		
Centre	Adreça	
Centre de Patologia Forense de Barcelona Ciutat i Hospitalet de Llobregat	Gran Via de les Corts Catalanes, 111, edifici G	08075 Barcelona
Receptors: òrgans judicials de la província de Barcelona	Vegeu llista a pàgina web del Departament de Justícia	Coincideixen amb les adrees dels Serveis de Clínica Medicoforense dels lots 1 i 2
LOT 8: LLEIDA		
IMLCFC. Divisió de Lleida	c/ Canyeret, 1	25007 Lleida
Balaguer	Ptge. Àngel Guimerà, s/núm.	25600 Balaguer
Cervera	Estudivell, 15	25200 Cervera
La Seu d'Urgell	Pl. Jacint Verdaguer, 1	25700 La Seu d'Urgell
Solsona	Llobera, 1	25280 Solsona
Tremp	Pare Manyanet, 38	25620 Tremp
Vielha	Plaça Mossèn Joan Casseny, 4	25530 Vielha

ANNEX 2 del plec de prescripcions tècniques

Contracte de servei de transport de mostres i de paqueteria per a l'IMLCFC

RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE CADENA DE CUSTODIA (MOSTRES BIOLÒGIQUES) I RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE PAQUETERIA DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA

A) Transport de mostres biològiques (Lots 1 a 6)

RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE MOSTRES DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA

- **LOT 1** - TRANSPORT DE MOSTRES BARCELONA CIUTAT I HOSPITALET DE LLOBREGAT I BARCELONA COMARQUES 1:

Rutes fixes setmanals i sense petició telefònica prèvia:

RUTA A:

Dia setmanal: Dimarts

Serveis de laboratori i patologia IMLCFC - Hospital Clínic – Institut Nacional Toxicologia - Serveis de laboratori i patologia IMLCFC.

RUTA B:

Dia setmanal: Divendres

Serveis de laboratori i patologia IMLCFC - Institut Nacional Toxicologia - Serveis de laboratori i patologia IMLCFC.

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

De qualsevol de les adreces del lot 1 indicades en l'**annex 1** d'aquest plec fins als centres de Barcelona comuns a tots els lots (serveis de laboratori i patologia de l'IMLCFC o Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses ...), podent haver de recórrer més d'un punt de recollida.

- **LOT 2** - TRANSPORT DE MOSTRES BARCELONA COMARQUES 2:

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

De qualsevol de les adreces del lot 2 indicades en l'**annex 1** d'aquest plec fins als centres de Barcelona comuns a tots els lots (serveis de laboratori i patologia de

l'IMLCFC o Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses ...), podent haver de recórrer més d'un punt de recollida

• **LOT 3 TRANSPORT DE MOSTRES GIRONA:**

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

De qualsevol de les adreces del lot 3 indicades en l'**annex 1** d'aquest plec fins als centres de Barcelona comuns a tots els lots (serveis de laboratori i patologia de l'IMLCFC o Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses ...), podent haver de recórrer més d'un punt de recollida.

• **LOT 4 TRANSPORT DE MOSTRES LLEIDA:**

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

De qualsevol de les adreces del lot 4 indicades en l'**annex 1** d'aquest plec fins als centres de Barcelona comuns a tots els lots (serveis de laboratori i patologia de l'IMLCFC o Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses ...), podent haver de recórrer més d'un punt de recollida.

• **LOT 5 TRANSPORT DE MOSTRES TARRAGONA:**

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

De qualsevol de les adreces del lot 5 indicades en l'**annex 1** d'aquest plec fins als centres de Barcelona comuns a tots els lots (serveis de laboratori i patologia de l'IMLCFC o Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses ...), podent haver de recórrer més d'un punt de recollida

• **LOT 6 TRANSPORT DE MOSTRES TERRES DE L'EBRE:**

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

De qualsevol de les adreces del lot 6 indicades en l'**annex 1** d'aquest plec fins als centres de Barcelona comuns a tots els lots (serveis de laboratori i patologia de l'IMLCFC o Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses ...), podent haver de recórrer més d'un punt de recollida.

B) Transport de paqueteria (Lots 7 i 8)

**RUTES HABITUALS DE TRANSPORT DE PAQUETERIA DE L'INSTITUT DE
MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA**

• LOT 7 TRANSPORT PAQUETERIA BARCELONA:

Rutes setmanals variables a petició prèvia i segons necessitats:

Des del Centre de Patologia Forense de l'IMLCFC a Barcelona a qualsevol Jutjat i Tribunal, o a la inversa, dels partits judicials dels municipis dels lots 1 i 2 que consten a l'**annex 1** d'aquest plec.

• LOT 8 TRANSPORT PAQUETERIA LLEIDA:

Una ruta variable setmanal a petició prèvia segons necessitats:

Des del Centre de Patologia Forense de l'IMLCFC a Lleida a qualsevol Jutjat i Tribunal, o a la inversa, dels partits judicials de la província de Lleida, a les adreces del lot 8 de l'**annex 1** d'aquest plec.

ANNEX 3 del plec de prescripcions tècniques

Contracte de servei de transport de mostres i de paqueteria per a l'IMLCFC

PREVISIÓ D'UNITATS DE LA PRESTACIÓ I DELS PREUS UNITARIS QUE DETERMINEN EL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

LOT 1		Transport de mostres (Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona Comarques 1)			
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	315	65,96 €	20.777,60 €	4.363,30 €	25.140,90 €
2026 (12 mesos)	460	65,96 €	30.341,89 €	6.371,80 €	36.713,69 €
2027 (12 mesos)	500	65,96 €	32.980,32 €	6.925,87 €	39.906,19 €
2025-2027	TOTAL LOT 1:		84.099,81 €	17.660,97 €	101.760,78 €

LOT 2		Transport de mostres (Barcelona comarques 2)			
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	260	65,84 €	17.118,60 €	3.594,91 €	20.713,51 €
2026 (12 mesos)	375	65,84 €	24.690,29 €	5.184,96 €	29.875,25 €
2027 (12 mesos)	400	65,84 €	26.336,30 €	5.530,62 €	31.866,92 €
2025-2027	TOTAL LOT 2:		68.145,19 €	14.310,49 €	82.455,68 €

LOT 3		Transport de mostres (Girona)			
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	150	126,81 €	19.020,96 €	3.994,40 €	23.015,36 €
2026 (12 mesos)	225	126,81 €	28.531,44 €	5.991,60 €	34.523,04 €
2027 (12 mesos)	250	126,81 €	31.701,60 €	6.657,34 €	38.358,94 €
2025-2027	TOTAL LOT 3:		79.254,00 €	16.643,34 €	95.897,34 €

LOT 4 Transport de mostres (Lleida)					
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	90	143,86 €	12.947,04 €	2.718,88 €	15.665,92 €
2026 (12 mesos)	130	143,86 €	18.701,28 €	3.927,27 €	22.628,55 €
2027 (12 mesos)	140	143,86 €	20.139,84 €	4.229,37 €	24.369,21 €
2025-2027	TOTAL LOT 4:		51.788,16 €	10.875,52 €	62.663,68 €

LOT 5 Transport de mostres (Tarragona)					
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	160	81,52 €	13.042,94 €	2.739,02 €	15.781,96 €
2026 (12 mesos)	225	81,52 €	18.341,64 €	3.851,74 €	22.193,38 €
2027 (12 mesos)	250	81,52 €	20.379,60 €	4.279,72 €	24.659,32 €
2025-2027	TOTAL LOT 5:		51.764,18 €	10.870,48 €	62.634,66 €

LOT 6 Transport de mostres (Terres de l'Ebre)					
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	65	125,00 €	8.125,00 €	1.706,25 €	9.831,25 €
2026 (12 mesos)	90	125,00 €	11.250,00 €	2.362,50 €	13.612,50 €
2027 (12 mesos)	100	125,00 €	12.500,00 €	2.625,00 €	15.125,00 €
2025-2027	TOTAL LOT 6:		31.875,00 €	6.693,75 €	38.568,75 €

LOT 7 Transport de paqueteria (Barcelona)					
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	390	39,96 €	15.584,40 €	3.272,72 €	18.857,12 €
2026 (12 mesos)	540	39,96 €	21.578,40 €	4.531,46 €	26.109,86 €
2027 (12 mesos)	560	39,96 €	22.377,60 €	4.699,30 €	27.076,90 €
2025-2027	TOTAL LOT 7:		59.540,40 €	12.503,48 €	72.043,88 €

LOT 8		Transport de paqueteria (Lleida)			
Anualitat	Previsió serveis a prestar en cada anualitat	Preu unitari servei (IVA exclòs)	Total per anualitat		
			IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
2025 (9 mesos)	45	42,62 €	1.918,08 €	402,80 €	2.320,88 €
2026 (12 mesos)	65	42,62 €	2.770,56 €	581,82 €	3.352,38 €
2027 (12 mesos)	70	42,62 €	2.983,68 €	626,57 €	3.610,25 €
2025-2027	TOTAL LOT 8:		7.672,32 €	1.611,19 €	9.283,51 €

RESUM PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER LOTS
--

Lot	Objecte i àmbit territorial d'actuació	Anualitats	IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1	Transport de mostres (Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona Comarques 1)	2025-2027	84.099,81 €	17.660,97 €	101.760,78 €
2	Transport de mostres (Barcelona comarques 2)	2025-2027	68.145,19 €	14.310,49 €	82.455,68 €
3	Transport de mostres (Girona)	2025-2027	79.254,00 €	16.643,34 €	95.897,34 €
4	Transport de mostres (Lleida)	2025-2027	51.788,16 €	10.875,52 €	62.663,68 €
5	Transport de mostres (Tarragona)	2025-2027	51.764,18 €	10.870,48 €	62.634,66 €
6	Transport de mostres (Terres de l'Ebre)	2025-2027	31.875,00 €	6.693,75 €	38.568,75 €
7	Transport de paqueteria (Barcelona)	2025-2027	59.540,40 €	12.503,48 €	72.043,88 €
8	Transport de paqueteria (Lleida)	2025-2027	7.672,32 €	1.611,19 €	9.283,51 €
TOTAL			434.139,06 €	91.169,22 €	525.308,28 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER ANUALITATS

ANUALITAT 2025 (Previsió 12 mesos: 01.04.2025 / 31.12.2025)						
Lot	Objecte i àmbit territorial d'actuació	Previsió serveis a prestar en l'anualitat (9 mesos)	Preus unitaris serveis (IVA exclòs)	TOTAL per lot i anualitat		
				IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1	Transport de mostres (Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona Comarques 1)	315	65,96 €	20.777,60 €	4.363,30 €	25.140,90 €
2	Transport de mostres (Barcelona comarques 2)	260	65,84 €	17.118,60 €	3.594,91 €	20.713,51 €
3	Transport de mostres (Girona)	150	126,81 €	19.020,96 €	3.994,40 €	23.015,36 €
4	Transport de mostres (Lleida)	90	143,86 €	12.947,04 €	2.718,88 €	15.665,92 €
5	Transport de mostres (Tarragona)	160	81,52 €	13.042,94 €	2.739,02 €	15.781,96 €
6	Transport de mostres (Terres de l'Ebre)	65	125,00 €	8.125,00 €	1.706,25 €	9.831,25 €
7	Transport de paqueteria (Barcelona)	390	39,96 €	15.584,40 €	3.272,72 €	18.857,12 €
8	Transport de paqueteria (Lleida)	45	42,62 €	1.918,08 €	402,80 €	2.320,88 €
TOTAL ANUALITAT 2025				434.139,06 €	91.169,22 €	525.308,28 €

ANUALITAT 2026 (Previsió 12 MESOS: 01.01.2026 / 31.12.2026)						
Lot	Àmbit territorial d'actuació	Previsió serveis a prestar en l'anualitat (12 mesos)	Preus unitaris serveis (IVA exclòs)	TOTAL per lot i anualitat		
				IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1	Transport de mostres (Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona Comarques 1)	460	65,96 €	30.341,89 €	6.371,80 €	36.713,69 €
2	Transport de mostres (Barcelona comarques 2)	375	65,84 €	24.690,29 €	5.184,96 €	29.875,25 €
3	Transport de mostres (Girona)	225	126,81 €	28.531,44 €	5.991,60 €	34.523,04 €

ANUALITAT 2026 (Previsió 12 MESOS: 01.01.2026 / 31.12.2026)						
Lot	Àmbit territorial d'actuació	Previsió serveis a prestar en l'anualitat (12 mesos)	Preus unitaris serveis (IVA exclòs)	TOTAL per lot i anualitat		
				IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
4	Transport de mostres (Lleida)	130	143,86 €	18.701,28 €	3.927,27 €	22.628,55 €
5	Transport de mostres (Tarragona)	225	81,52 €	18.341,64 €	3.851,74 €	22.193,38 €
6	Transport de mostres (Terres de l'Ebre)	90	125,00 €	11.250,00 €	2.362,50 €	13.612,50 €
7	Transport de paqueteria (Barcelona)	540	39,96 €	21.578,40 €	4.531,46 €	26.109,86 €
8	Transport de paqueteria (Lleida)	65	42,62 €	2.770,56 €	581,82 €	3.352,38 €
TOTAL ANUALITAT 2026				156.205,50 €	32.803,15 €	189.008,65 €

ANUALITAT 2027 (Previsió 12 MESOS: 01.01.2027 / 31.12.2027)						
Lot	Àmbit territorial d'actuació	Previsió serveis a prestar en l'anualitat (12 mesos)	Preus unitaris serveis (IVA exclòs)	TOTAL per lot i anualitat		
				IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1	Transport de mostres (Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona Comarques 1)	500	65,96 €	32.980,32 €	6.925,87 €	39.906,19 €
2	Transport de mostres (Barcelona comarques 2)	400	65,84 €	26.336,30 €	5.530,62 €	31.866,92 €
3	Transport de mostres (Girona)	250	126,81 €	31.701,60 €	6.657,34 €	38.358,94 €
4	Transport de mostres (Lleida)	140	143,86 €	20.139,84 €	4.229,37 €	24.369,21 €
5	Transport de mostres (Tarragona)	250	81,52 €	20.379,60 €	4.279,72 €	24.659,32 €
6	Transport de mostres (Terres de l'Ebre)	100	125,00 €	12.500,00 €	2.625,00 €	15.125,00 €
7	Transport de paqueteria (Barcelona)	560	39,96 €	22.377,60 €	4.699,30 €	27.076,90 €
8	Transport de paqueteria (Lleida)	70	42,62 €	2.983,68 €	626,57 €	3.610,25 €
TOTAL ANUALITAT 2027				169.398,94 €	35.573,79 €	204.972,73 €

RESUM PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER ANUALITATS

Lots	Anualitat		IVA exclòs	IVA (21%)	IVA inclòs
1 a 8	2025	01.04.25 / 31.12.25	108.534,62 €	22.792,28 €	131.326,90 €
1 a 8	2026	01.01.26 / 31.12.26	156.205,50 €	32.803,15 €	189.008,65 €
1 a 8	2027	01.01.27 / 31.12.27	169.398,94 €	35.573,79 €	204.972,73 €
TOTAL	2025-2027		434.139,06 €	91.169,22 €	525.308,28 €

ANNEX 4 del plec de prescripcions tècniques

Contracte de servei de transport de mostres i de paqueteria per a l'IMLCFC

INFORMACIÓ DEL NOMBRE DE SERVEIS DE TRANSPORT DE MOSTRES FORA DE LA SEU DE LES DIVISIONS DE L'INSTITUT DE MEDICINA LEGAL I CIÈNCIES FORENSES DE CATALUNYA I DE SERVEIS DE TRANSPORT D'EFFECTES PERSONALS PRESTATS DURANT L'ANY 2023

S'inclou en aquest annex el resum del nombre de serveis de transport de mostres prestats durant l'any 2023 a les dependències del Servei de Clínica Medicoforense ubicades fora de la seu principal de cada Divisió de l'IMLCFC (Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida i Tortosa), on la recollida de mostres és a demanda, per a referència orientativa dels serveis que es requereixen fora de les ciutats esmentades.

A la seu de cada Divisió, en canvi, el servei s'ha de prestar com a mínim un cop a la setmana.

Consten, per tant, en aquest annex només els serveis que s'han sol·licitat fer fora de les seus de les Divisions, als efectes de disposar d'una referència de la freqüència i localització dels desplaçaments per completar la ruta setmanal, a més dels corresponents a les seus de les Divisions.

També s'inclou en l'annex, igualment per a referència orientativa, la relació dels serveis de transport d'objectes personals de l'any 2023 a Barcelona i a Lleida. En aquest cas, hi consten la totalitat de serveis prestats.

A) Informació del nombre de serveis de transport de mostres prestats durant l'any 2023 a les dependències del Servei de clínica medicoforense, fora de la seu de les divisions de l'IMLCFC

LOT 1 - TRANSPORT DE MOSTRES BARCELONA CIUTAT, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT I BARCELONA COMARQUES 1

2023:	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Barcelona	Rutes setmanals fixes												104
Arenys de Mar	1	2	3	1	3	2	3	3	3	4	2	1	26
Badalona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerdanyola del Vallès	2	1	4	1	2	2	1	0	0	1	1	0	10
Granollers	2	1	3	2	4	3	7	5	4	1	2	3	37
Mataró	1	3	6	7	4	4	2	6	4	5	2	1	45
Mollet del Vallès	0	1	0	0	1	3	1	1	0	1	1	1	9
Rubí	2	2	2	4	2	2	2	0	1	0	3	1	13
Sabadell	4	1	2	3	2	2	4	2	1	2	2	2	27
Santa Coloma de Gramenet	2	3	2	2	2	1	2	1	2	0	0	4	11
Terrassa	4	4	3	4	5	3	3	3	2	2	5	2	40

LOT 2- TRANSPORT DE MOSTRES (BARCELONA COMARQUES 2)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Berga	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Cornellà de Llobregat	0	2	1	3	0	2	2	3	0	1	1	2	17
El Prat de Llobregat	1	4	5	0	0	4	3	1	2	4	0	0	24
Esplugues de Llobregat	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6
Hospital Sant Joan de Déu	3	1	1	0	3	2	0	0	1	2	3	1	17
Gavà	3	2	1	2	0	5	4	2	3	0	3	5	30
Igualada	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	7
Manresa	2	3	3	1	3	2	5	3	3	5	1	1	32
Martorell	2	0	2	2	3	1	1	3	2	2	1	2	21
Sant Boi de Llobregat	1	1	1	1	2	0	2	0	0	1	2	1	12
Sant Feliu de Llobregat	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	5
Vic	3	1	2	0	3	0	1	2	0	2	3	1	18
Vilafranca del Penedès	3	2	2	1	0	2	2	3	0	2	1	0	18
Vilanova i la Geltrú	2	4	3	2	3	3	3	2	4	3	4	1	34

LOT 3 - TRANSPORT DE MOSTRES (GIRONA)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Girona	Ruta setmanal fixa												54
La Bisbal d'Empordà	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	2	0	8
Blanes	3	0	2	0	1	1	4	4	3	0	1	1	20
Figueres	1	1	1	2	1	1	1	2	1	0	3	1	15
Ripoll	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Sant Feliu de Guíxols	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	5
Olot	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Puigcerdà	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Santa Coloma de Farners	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3

LOT 4 - TRANSPORT DE MOSTRES (LLEIDA)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Lleida	Ruta setmanal fixa												52
Balaguer	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Cervera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Seu d'Urgell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solsona	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tremp	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Vielha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LOT 5 - TRANSPORT DE MOSTRES (TARRAGONA)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Tarragona	Ruta setmanal fixa												52
El Vendrell	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	16
Reus	3	0	2	3	3	2	2	2	2	6	1	2	28
Valls	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

LOT 6 - TRANSPORT DE MOSTRES (TERRES DE L'EBRE)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Tortosa	Ruta setmanal fixa												52
Amposta	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	7

**B) informació del nombre de serveis de transport de paqueteria de l'IMLCFC
prestats durant l'any 2023**

LOT 7 - TRANSPORT DE PAQUETERIA (BARCELONA)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Arenys de Mar	2	1	2	3	1	3	1	1	2	2	3	1	22
Badalona	2	3	4	2	2	3	2	3	2	1	2	3	29
Berga	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4
Cerdanyola del Vallès	2	1	3	3	0	1	0	0	2	2	4	0	18
Cornellà de Llobregat	0	1	0	1	0	3	0	0	1	1	2	1	10
Esplugues de Llobr.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
Gavà	2	2	1	0	0	1	1	0	3	0	1	2	13
Granollers	3	4	3	3	3	2	1	3	2	3	2	2	31
Igualada	2	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1	2	13
Manresa	4	5	3	2	2	1	1	1	0	3	2	2	26
Martorell	3	0	2	1	0	1	0	3	1	1	3	1	16
Mataró	2	1	2	2	0	1	1	1	2	1	3	2	18
Mollet del Vallès	2	0	0	0	2	2	1	1	2	1	0	1	12
El Prat de Llobregat	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	2	1	11
Rubí	2	1	1	1	3	0	0	1	0	0	3	0	12
Sabadell	6	1	3	3	2	2	0	2	2	4	1	2	28
Sant Boi de Llobregat	4	1	2	1	2	2	0	1	1	2	1	2	19
Sant Feliu de Llobr.	3	2	3	2	1	1	0	1	2	1	1	1	18
Santa Coloma de Gramanet	2	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	9
Terrassa	2	0	1	2	0	2	0	2	3	1	1	0	14
Vic	0	1	0	0	2	0	0	1	1	3	0	0	8
Vilafranca del Penedès	3	0	1	1	0	0	1	2	0	0	1	0	9
Vilanova i la Geltrú	1	4	1	1	2	2	1	1	0	1	0	1	15

LOT 8 - TRANSPORT DE PAQUETERIA (LLEIDA)

2023	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	TOTAL
Balaguer	4	2	1	4	0	0	3	1	0	2	0	1	18
Cervera	2	2	2	2	1	0	0	2	2	1	1	1	16
La Seu d'Urgell	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	5
Solsona	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Tremp	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	6
Vielha	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	5

Director de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya

ESBORRANY