

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



Versió 22.11.23

Núm. d'expedient: N801/2025/000206

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE

**Plataformes portacontenidors, contenidors i
vehicles tractors per al transport de les
plataformes**

**Procediment obert i tramitació ordinària,
subjecte a regulació harmonitzada**

CSV: 87156c01-7432-4922-a096-8502bb0cfe9
Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25

**ÍNDEX**

I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE		Pàg.
3		
1. Introducció		3
2. Objecte del contracte		4
3. Àmbit de la prestació		4
II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES		Pàg.
5		
4. Característiques del producte.....		5
III. CONDICIONS D'EXECUCIÓ. LLIURAMENT		Pàg.
13		
5. Terminis de lliurament, forma i lloc.....		13
6. Transport i instal·lació		15
7. Servei post venda i garantia del producte		15
8. Obligacions del contractista		18
9. Control del subministrament i la seva avaluació.....		19

CSV: 8715601-7432-4922-a096-8502-bb0fce19
 Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autènticitat pot ser comprovada a l'adreça <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocument.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: PLEC_CLAUS PPTP
 UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
 IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
 SIGNATURES
 ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
 Secretaria General: 18/09/2025 12:25

**I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE****1. Introducció.**

El municipi de Sant Boi de Llobregat disposa d'un model de recollida separada dels residus municipals mitjançant contenidors oberts en superfície. Per a l'aportació de les diferents fraccions, es disposa d'un total de 1.465 contenidors. La tipologia de contenidors es correspon amb càrrega bilateral, de 2.250 litres per a les fraccions orgànica i vidre, i de 3.000 (majoritàriament), o 3.750 litres per a les fraccions de resta, paper-cartró i envasos lleugers.

L'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, en la seva aposta per millorar el servei prestat, es disposa, per a aquelles zones del municipi amb necessitats de recollida especials (principalment Nucli Antic), fer arribar la contenerització mitjançant l'ús d'un model de recollida amb illes o plataformes emergents, en les quals a través de plataformes mòbils de posar i treure, la ciutadania tingui accés a una recollida separada eficient. D'aquesta manera:

- Es donarà **proximitat** als veïns i veïnes d'aquests sectors de Sant Boi, que actualment disposen d'àrees de contenidors a distàncies superiors als 75 m en línia recta des dels seus habitatges, a diferència de la resta del nucli urbà, on aquestes distàncies són inferiors.
- Es facilitarà el compliment de les **exigències de la normativa europea**, que determina que caldrà aconseguir uns objectius de preparació per a la reutilització i reciclatge de residus municipals del 55% enguany i del 60% el 2030, així com un 50% de recollida separada de residus municipals en 2035. Així mateix, les directrius del PREMETS 25 pretenen contribuir a fer més sostenible l'Àrea Metropolitana de Barcelona, incrementant la participació ciutadana i de les activitats econòmiques en la gestió dels residus.

En aquest context, els objectius del servei en l'àmbit de recollida de residus seran els següents:

- Mantenir l'estructura bàsica del model de recollida bilateral de residus municipals actual.
- Optimitzar els serveis i millorar la seva qualitat.
- Incrementar la participació i millorar els resultats de recollida separada en quantitat i qualitat de cara a aconseguir els objectius marcats.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPT
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



2. Objecte del contracte.

L'objecte del present plec és la licitació de **subministrament de plataformes portacontenidors, contenidors i vehicles tractors per al transport de les plataformes**, amb l'objectiu de satisfer la necessitat de disposar d'àrees de recollida de residus que es col·loquen a la nit i es treuen al matí en punts del municipi (Nucli Antic i entorn immediat), on, per les característiques urbanístiques, no és factible col·locar contenidors de recollida bilateral atès que, per dimensions, no és possible el pas dels vehicles de recollida.

Ha d'incloure:

- **8 plataformes portacontenidors amb 5 contenidors (40 contenidors)**, un per cada fracció de residus (orgànica, envasos, paper i cartró, vidre i resta), **18 contenidors** per reposició.
- **2 vehicles tractors.**
- **Altres serveis i subministraments complementaris als principals** requerits al present plec.

El subministrament s'ha d'adaptar a les necessitats de l'Ajuntament prenent les mesures que consideri oportunes pel correcte compliment de les obligacions a què s'haurà sotmès la contractista com a conseqüència del present plec de prescripcions, així com del contracte que se'n deriva.

3. Àmbit de la prestació.

L'àmbit d'actuació és el terme municipal de Sant Boi de Llobregat. La prestació de l'esmentat subministrament inclou el repartiment a les següents dependències municipals al municipi de Sant Boi de Llobregat:

- **Plataformes i contenidors:** terrenys municipals que l'Ajuntament posarà a disposició de l'empresa contractista i que es troben situats en la intersecció entre l'Avinguda Aragó i Ronda Sant Ramon.
- **Vehicles tractors matriculats i preparats per a la seva utilització:** parc de maquinària de Corporació d'Empreses i Serveis de Sant Boi, SA. (CORESSA), situat al C/ Riera Fonollar, s/n.

CSV: 8715601-7432-4922-a096-8502bb0cfe9
 Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocument.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



En ambdós casos, un tècnic/a de l'Àrea de Ciutat Sostenible, Saludable i Resilient de l'Ajuntament es posarà en contacte amb l'empresa contractista per concretar data i hora de lliurament.

II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

4. Característiques del producte/s

4.1. Plataformes portacontenidors i contenidors

A continuació es detallen les característiques tècniques que hauran de complir les plataformes portacontenidors i contenidors a subministrar per al servei de recollida de residus municipals mitjançant sistema de plataformes emergents mòbils. Es requereixen vuit (8) plataformes portacontenidors i 58 contenidors.

4.1.1. Aspectes generals

Les plataformes portacontenidors hauran de ser de nova fabricació o matriculació, en cas de què l'empresa licitadora disposi d'estoc, i hauran de complir amb totes i cadascuna de les especificacions tècniques que es descriuen als següents subapartats. Les plataformes portacontenidors no poden presentar en cap cas elements amb especificacions o característiques inferiors a les mínimes exigides.

4.1.2. Característiques tècniques

Les plataformes portacontenidors consistiran en un semiremolc amb les següents característiques:

- **Un únic eix abatible** hidràulicament arran de terra, quedant les rodes amagades i tapades.
- **Suports hidràulics davanters** per a enganxament i desenganxament.
- **Enganxament d'acer plegable hidràulicament** quedant recollit cap avall, compatible amb vehicle tractor amb cinquena roda, i amb sistema antivandalisme.
- **Grup hidràulic independent** amb bateria recarregable de 12V alimentada des del vehicle tractor.
- **Capçal d'enganxament** amb fre d'inèrcia.
- **Llums reglamentàries.**
- **Homologació i fitxa tècnica** per a la seva posterior matriculació.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



4.1.3. Característiques específiques

El semiremolc haurà d'estar equipat amb caixa autoportant amb estructura i fabricació en alumini, amb els contorns i vores perfilades en el mateix material. Les seves dimensions i capacitat hauran de ser suficients per a portar 5 contenidors de càrrega bilateral (tipus New Easy City), sobre la plataforma, un per a la recollida de cadascuna de les cinc fraccions: resta, orgànica, envasos lleugers, paper-cartó i vidre. El volum dels contenidors serà el màxim possible que les característiques tècniques i d'homologació de la plataforma permetin.

Els contenidors plens de residus seran substituïts per contenidors buits als terrenys municipals de l'Ajuntament, per tal que puguin ser buidats pels camions recol·lectors dins de la ruta de cada fracció, i que la plataforma pugui estar habilitada per al següent torn de recollida. Aquesta operativa requereix disposar de més contenidors de cada fracció per a cadascuna de les 8 plataformes portacontenidors, és a dir, un total de 58 contenidors, ja que els horaris de buidat dels contenidors de residus de les fraccions de paper-cartró i envasos coincideix amb la franja horària en què les plataformes estan en ús.

Els 58 contenidors que portaran les plataformes portacontenidors hauran de presentar les següents característiques:

- S'hauran d'adquirir un total de **58 contenidors**, 40 contenidors per a cadascuna de les 5 fraccions de residus + 18 contenidors de suport (per envasos i paper-cartró).
- Hauran de disposar d'un sistema d'enganxament i subjecció que sigui totalment **compatible amb el sistema d'enganxament dels vehicles de recollida bilateral** de residus de què disposa actualment l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, de l'empresa NORD EASY IBERICA, SLU.
- Les **dimensions i capacitats** dels contenidors hauran de ser suficients per poder portar 5 d'ells, un de cada fracció, sobre la plataforma, maximitzant el possible l'espai disponible.
- **L'estructura** serà d'acer zincat de com a mínim 2 mm de gruix, electrosoldat i acabat en pintura amb termofraguant.
- El **fons del contenidor** en acer zincat de, com a mínim, 2,5 mm de gruix. Estructura en forma de safates, disposades com a comportes abatibles, tipus llibre, mitjançant frontisses. De tancament completament estanc, evitant fuites, amb capacitat

CSV: 87156f01-7432-4632-a096-85a2bb0cfe9
Aquest document és còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocument.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



- mínima de 250 L de lixiviats. Aquestes comportes presentaran a la seva part central una forma d'angle de 45°, que facilitarà el seu reposicionament i alineació.
- **Cobertes del contenidor** en polietilè d'alta densitat HDPE, de 6 mm de gruix, com a mínim, amb els colors corresponents, segons indicacions.
 - **Mecànica interna d'obertura i tancament de tapes**, protegida per evitar el contacte amb els residus i els lixiviats, a excepció dels contenidors de vidre que no disposaran d'aquesta protecció.
 - Els contenidors de la fracció **resta**, disposaran de tapa amb nansa en el costat inferior i pedal per a l'obertura de la mateixa, únicament en un costat del contenidor, el d'accés paral·lel a la vorera, essent proveït de tapa cega a l'altre costat.
 - Els contenidors de la **fracció orgànica**, disposaran de tapa amb nansa en el costat inferior i pedal per a l'obertura de la mateixa, únicament en un costat del contenidor, el d'accés paral·lel a la vorera, essent proveït de tapa cega a l'altre costat.
 - Els contenidors per a **envasos lleugers**, disposaran de boca en un dels costats, el d'accés paral·lel a la vorera i tapa cega a l'altre.
 - Els contenidors per a **paper i cartró** disposaran de boca rectangular, protegida amb faldó de gomes, en un dels costats, el d'accés paral·lel a la vorera i tapa cega a l'altre.
 - Els contenidors per a **vidre** disposaran d'una boca, protegida amb faldó de gomes, en un dels costats, el d'accés paral·lel a la vorera i tapa cega a l'altre.
 - **Tots els contenidors** tindran una forma paral·lelepípede, arrodonida per raons estètiques i funcionals, per evitar fregaments.
 - S'han de poder col·locar un al costat de l'altre, **sense que existeixin espais** entre ells, independentment de la inclinació del terreny.
 - Disposaran de **bandes reflectants**, segons normes de seguretat vigents.
 - **Vinilats** per les dues cares principals dels contenidors segons indicacions de l'Àrea de Ciutat Sostenible, Saludable i Resilient un cop adjudicat el contracte.
 - **Pintat i/o retolació dels contenidors.** Els contenidors es lliuraran amb els colors que s'indiquen a continuació:

FRACCIÓ	COLOR TAPES	COLOR COS
Resta	RAL 7038	RAL 7037
Orgànica	RAL 8024	RAL 7037
Envasos lleugers	RAL 1018	RAL 7037
Paper-cartró	RAL 5012	RAL 7037
Vidre	RAL 6032	RAL 7037



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



Un cop adjudicat el contracte, un tècnic/a de l'Àrea de Ciutat Sostenible, Saludable i Resilient comunicarà a l'empresa contractista el nombre de contenidors corresponent a cadascun dels colors.

4.2. Vehicles tractors

A continuació, es detallen les característiques tècniques que hauran de complir els vehicles tractors a subministrar per al servei de recollida de residus municipals mitjançant sistema de plataformes emergents mòbils. La finalitat d'aquests vehicles es permetre el transport de les plataformes portacontenidors, amb els contenidors, descrits en l'apartat anterior.

Es requereixen dos (2) vehicles tractors.

4.2.1. Especificacions tècniques del vehicle

Els vehicles tractors a subministrar hauran de ser de nova fabricació o matriculació, cas que l'empresa disposi d'estoc, i hauran de complir amb totes i cadascuna de les especificacions tècniques que s'especifiquen als següents subapartats. No poden presentar en cap cas elements amb especificacions o característiques inferiors a les mínimes exigides.

4.2.1.1. Descripció

Vehicle tipus tractora carrossat 100% elèctric, amb enganxament de cinquena roda i caixa fixa amb homologació MAA, amb capacitat suficient per a realitzar les tasques de transport dels semiremolcs destinats a la recollida separada mitjançant el sistema "illa emergent". El conjunt del vehicle i semiremolc ha de ser compatible per a la seva conducció amb personal amb permís de conduir carnet B+E.

4.2.1.2. Motorització

- **Motorització elèctrica** amb potència nominal màxima de $\geq 80\text{kW}$.
- **Parell motor** mínim de $\geq 70\text{Nm}$.

4.2.1.3. Transmissió, direcció i frens

- **Selector de marxes** com a mínim de Directa (D), i marxa enrere (R).
- **Xassis de dos eixos**, sent el davanter direccional.
- **Suspensió i frens** en tots dos eixos.

CSV: 87156f01-7432-4922-a096-8502bb0ce99
Aquest document és una còpia autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocumento.aspx>





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS_PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



4.2.1.4. Cabina

- Constarà de **dues places** homologades amb seients regulables en altura i distància, i reposacaps.
- **Sistemes de seguretat** en cabina conforme a normativa.
- **Portes** amb tancament centralitzat i finestres corredisses.
- **Sistema de climatització** amb aire condicionat i calefacció.
- **Sensor de presència** antiarrencada.
- **Quadre de comandaments electrònic.**
- **Connector** de 12 volts dins de la cabina.
- **Equip mans lliures** Bluetooth i equip de ràdio.

4.2.1.5. Dimensions i pesos

- La **distància mínima entre eixos**, en tot cas, haurà de ser inferior a 2.300 mm.
- Les **mínimes dimensions del xassís**, en tot cas, hauran de ser: ample inferior a 1.500 mm i longitud inferior a 4.000 mm.
- **Massa màxima autoritzada** inferior a 3.500 quilos.
- **Càrrega útil** mínima de 1.000 quilos.
- **Radi de gir** entre parets inferior a 5.000mm.

4.2.1.6. Bateries i autonomia

- **Bateries** de tecnologia de Liti.
- **Capacitat mínima de les bateries** de ≥ 60 kWh.
- **Autonomia mínima** de l'equip de ≥ 80 km.
- El **temps de recàrrega** de les bateries haurà de ser inferior a 9 hores.
- El **sistema de recàrrega** haurà de ser compatible amb un endoll domèstic.
- La **cinquena roda** haurà de permetre el gir en angle negatiu.

4.2.1.7. Prestacions

- **Capacitat de tracció mínima** en carretera de ≥ 1.800 quilos.
- **Velocitat mínima** de ≥ 45 km/h.
- **Pendent superable** mínim d'un 30% en buit i 15% amb càrrega màxima.

CSV: 87156f01-7432-4922-a096-852bba1ce19
 Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autènticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx>





4.2.1.8. Sistema de càrrega/enganxament

Hauran de comptar amb un ganxo de remolc posterior de tipus cinquena roda, compatible amb els semiremolcs de les plataformes portacontenidors subministrades dins del present plec, les característiques del qual s'especifiquen en l'apartat **3.1**.

Haurà de comptar amb una central electrohidràulica amb sistema manual de control de sobrepessió i amb connexió ràpida per a l'operació del remolc.

4.2.1.9. Caixa

El vehicle ha de disposar d'una caixa metàl·lica fixa oberta entre la cabina i l'enganxament de cinquena roda per al transport del material propi i necessari per al servei, així com un compartiment amb tancament per a guardar eines.

Els laterals de la caixa hauran de ser abatibles per a facilitar la càrrega de material.

4.2.1.10. Accessoris

- **Cambra posterior.**
- **Llum de marxa enrere i avisador acústic.**
- **Llum rotativa** conforme homologació.
- **Extintor** interior situat conforme a requisits d'homologació vigents.
- **Roda de recanvi o kit antipunxades.**
- **Calzes.**
- **Armillas i llum de emergències** conformes a homologacions vigents.
- **Sistema de localització GPS** per conèixer a temps real la seva posició. Aquest sistema s'integrarà a la plataforma que requereixi l'Ajuntament. La integració dels equips estarà a càrrec de l'empresa contractista.

4.2.2. Senyalització, il·luminació i retolació

El vehicle haurà d'anar equipat amb:

- **Llum rotativa** tipus V2 homologada damunt de la cabina, de manera que sigui visible des de qualsevol angle i no interfereixi amb altres elements
- **Senyalització** V23 homologada en tot el conjunt segons normativa
- **Aquella altra senyalització exterior** que, per normativa sobre la base del tipus de vehicle i el servei que prestarà, sigui exigible. Haurà d'estar



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



homologada i permetre la visibilitat del vehicle en condicions de nocturnitat i amb visibilitat reduïda, i quan la caixa estigui oberta.

El vehicle es lliurarà en color blanc pur (RAL9010), tant la cabina, com la caixa (interna i externament), i el sobre xassís, si bé l'empresa contractista haurà de rebre confirmació expressa per part de l'Ajuntament del codi de color definitiu abans d'entrar a producció. La pintura ha de portar acabat antioxidant i amb resistència davant la corrosió.

Els vehicles hauran de ser lliurats retolats amb la imatge corporativa de l'Ajuntament, per la qual cosa l'empresa contractista haurà de sol·licitar, abans del lliurament, els elements i imatge per a procedir a la retolació en vinil adhesiu d'alta resistència de qualitat 3M sèrie 100 o superior.

4.2.3. Normativa i certificacions

Tots els equips subministrats (vehicles tractores i plataformes portacontenidors), hauran de complir amb les exigències derivades de la normativa i reglaments que li siguin aplicables, tant a nivell nacional com comunitari, destacant, de manera específica, el referent a l'àmbit de circulació en via pública, seguretat viària i medi ambient.

En matèria d'ergonomia i salut, dins de l'àmbit de la prevenció de riscos laborals, hauran de complir tant a nivell nacional com comunitari amb totes les exigències aplicables.

Els equips subministrats (vehicles tractores i plataformes portacontenidors), que per adaptació a les exigències normatives, reglamentaris o requisits d'homologació, hagin de ser modificats per al seu compliment, tals modificacions seran a càrrec de l'empresa contractista.

Al lliurament dels equips inclosos dins del present plec, l'empresa contractista haurà de lliurar a l'Ajuntament en suport digital tota la documentació relacionada amb l'especificat en apartats anteriors, tant a nivell de normativa com de certificacions, així com tota aquella documentació relativa a la configuració dels equips, ús i manteniment, de manera que l'Ajuntament pugui dur a terme tots els manteniments dels equips de manera autònoma,ivent per a això formar al personal (tal i com es

CSV: 8715601-7432-4922-a096-8502bb0ce9
Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autènticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocumento.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



desenvolupa en l'apartat 8). D'aquesta manera, l'empresa contractista subministrarà el programari necessari perquè l'Ajuntament pugui dur a terme els citats manteniments.

4.3. Aspectes transversals

4.3.1. Seguretat i protecció de dades

En matèria de seguretat i protecció de dades, tots aquells béns i serveis subministrats dins del present plec, hauran de complir i permetre complir amb el que es disposa en la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (i les seves modificacions), així com altra normativa autonòmica i local que resulti d'aplicació sobre aquest tema. Com a marc de referència per a la Seguretat dels Sistemes d'Informació, el conjunt de bones pràctiques internacionalment reconegudes es desenvoluparà sota la norma ISO 27001.

L'empresa contractista haurà de donar compliment als requeriments normatius vigents en matèria de seguretat, protecció de dades i política de privacitat d'acord amb la normativa vigent –durant tot el període del contracte–, i als requeriments indicats per l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.

4.3.2 Propietat intel·lectual

L'accés a informació i/o productes protegits per la propietat intel·lectual, propietat de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, necessaris per al desenvolupament del producte o servei contractat no pressuposa en cap cas la cessió de la mateixa ni es permet el seu ús sense autorització expressa de l'ens contractant.

4.3.3. Confidencialitat

L'empresa contractista s'obliga a vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel qual fa referència a la protecció de dades de caràcter personal.

L'empresa contractista està obligada a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del contracte actual i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. L'empresa contractista queda expressament obligada a mantenir la més absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer a conseqüència de la participació en la present licitació, o, en ocasió del compliment del contracte, que

CSV: 87156f01-7432-4922-a096-85a2bb01ce9
Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocument.aspx>





no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent de les quals la informació estigui designada.

Una vegada finalitzat el contracte, l'empresa contractista es compromet a destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, d'acord amb allò que s'estableixi legalment o les indicacions que en aquell moment li siguin comunicades, tota la informació facilitada per l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, així com qualsevol altra producte obtingut com a resultat del contracte actual.

III. CONDICIONS EXECUCIÓ / LLIURAMENT

5. Termini de lliurament, forma i lloc.

L'empresa contractista està obligada al lliurament dels productes i béns, i a executar les intervencions que escaiguin, a fi i efecte de garantir l'assoliment dels criteris de qualitat requerits al present plec.

El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts per l'Ajuntament, d'acord amb les condicions prèviament fixades. S'entendrà per efectivament rebuts quan els productes o béns lliurats siguin acceptats per la persona o persones que prèviament aquella designi, mitjançant la signatura de l'acta de recepció corresponent.

Condicions de trasllat: El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per a realitzar l'adequada descàrrega dels diferents elements en les instal·lacions municipals. S'hauran de complir tots els requisits legals establerts en la reglamentació vigent per cada tipus de equip i/o element a transportar i subministrar.

Condicions de lliurament: En el cas de subministrar productes envasats, s'ha de lliurar en recipients destinats per aquest fi, apilables, fàcilment manejables, identificats individualment i d'acord amb la legislació vigent en matèria d'envasament i etiquetatge. Cada transport del producte comporta, juntament amb l'albarà de lliurament, especificacions d'identificació marcades de forma llegible oferint, com a mínim, la informació següent:

- Producte

CSV: 87156f01-7432-4932-a096-8502bb0cfe9
 Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autènticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocument.aspx>





DOCUMENTS
TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



- Pes net
- Nom del fabricant
- Marca comercial

5.1. Subministrament dels contenidors per a la plataforma portacontenidors

El lliurament i el trasllat dels contenidors de nova adquisició es realitzarà per part de l'empresa contractista als terrenys municipals que l'Ajuntament posarà a disposició de l'empresa contractista indicada en l'apartat **3 Àmbit de la prestació**, en un **termini màxim de 4 mesos des de la signatura del contracte**. A continuació, el personal tècnic de l'Ajuntament inspeccionarà que els contenidors compleixen amb totes les prescripcions tècniques exigides en el present plec. Una vegada verificat aquest compliment, la recepció definitiva i acceptació dels contenidors lliurats es farà efectiva amb la signatura de les persones responsables, tant de l'Ajuntament com de l'empresa contractista, del Document de Recepció dels contenidors.

5.2. Subministrament de les plataformes portacontenidors i vehicles tractors

Els equips estaran matriculats i preparats per a la seva utilització com part del parc de maquinària indicat en l'apartat **3 Àmbit de la prestació** en un **termini màxim de 4 mesos des de la signatura del contracte**.

L'empresa contractista haurà de fer-se càrrec de les despeses generades a conseqüència de la matriculació de les unitats, transport fins a les instal·lacions indicades, obtenció de la targeta de transport, si escau, i retolació de les unitats amb la imatge corporativa del servei de recollida de l'Ajuntament. La documentació que es requereixi com a necessària per a complir amb els requisits indicats anteriorment, seran posades a disposició de l'empresa contractista per part de l'Ajuntament.

Al subministrament dels equips se signarà, per part de l'Ajuntament i de l'empresa contractista, la recepció provisional de cada equip.

6. Transport i instal·lació.

El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per realitzar la seva descàrrega als dipòsits municipals. S'hauran de complir tots els

CSV: 87156c01-7432-4922-a096-8502bb0fce9
Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocumento.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



requisits legals establerts en la reglamentació vigent per cada tipus de transport a realitzar.

Cada transport del producte comporta, juntament amb l'albarà de lliurament, especificacions d'identificació marcades de forma llegible oferint la informació següent:

- Producte
- Pes net
- Nom del fabricant
- Marca comercial
- Fitxa de seguretat
- Lot

7. Servei post venda i garantia del producte

Fa referència a la garantia que inclou el desgast i possibles fallades de tots els equips degut al seu ús. Aquest servei es durà a terme durant els anys mínims de garantia del producte indicats a la **Clàusula 34. Termini de garantia del PCAP**, sumat a l'ofertat en el criteri de valoració corresponent segons **Clàusula 15. Criteris d'adjudicació**.

El termini de garantia dels equips subministrats (plataformes portacontenidors, contenidors i vehicles tractors), entrarà en vigor en el moment de la posada en servei del vehicle/equip, prèvia matriculació i lliurament definitiu. Dins d'aquest termini de garantia, l'empresa contractista quedarà obligada a:

- Fer quantes substitucions i reparacions siguin necessàries a conseqüència de defectes del material, construcció o disseny de l'equip. En el cas dels vehicles, quedaran exclosos elements com rodes, olis i líquids del vehicle i filtres.
- En cas de fallades i/o avaries reiterades dels equips causades per un mateix o similar motiu, imputables a defectes del material, construcció disseny de l'equip, l'empresa contractista aportarà tots els mitjans humans i materials necessaris fins a la completa esmena de tals fallades i/o avaries, en tant que els equips es trobin dins del període de garantia, establint-se en aquests casos una ampliació del període de garantia.
- Es consideraran avaries sistemàtiques de components aquelles que superin més d'un 10% del total d'avaries. En aquests casos, durant el període de garantia dels equips subministrats, l'empresa contractista haurà de resoldre el problema de manera fiable i acceptada per l'Ajuntament, reiniciant la garantia d'aquest component.

CSV: 87156c01-7432-4922-a096-8592bb0ce9
Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autènticitat pot ser comprovada a l'adreça: <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx>



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



- La gestió de les reparacions per fallades i/o avaries imputables a defectes del material, construcció disseny de l'equip, s'iniciaran en un màxim de 48 hores a comptar des de la data de comunicació de la incidència per part de l'Ajuntament.
- Podrà establir-se, d'acord mutu entre l'Ajuntament i l'empresa contractista, que el personal del taller de l'Ajuntament pugui realitzar la reparació imputant tots els costos humans i materials a l'empresa contractista.
- L'empresa contractista estarà obligada a la substitució de l'equip subministrat si, dins de la vigència del termini de garantia (sent aquest el termini ofert per l'empresa contractista que, com a mínim, serà l'establert en el present plec), queda inutilitzat per avaria durant un període superior a trenta dies, assumint els costos de transport i aquells altres derivats de la posada en servei de l'equip de substitució en les instal·lacions de l'Ajuntament, i la seva posterior retirada, així com el lliurament de l'equip avariament al taller de reparació, i la seva devolució posterior a les instal·lacions de l'Ajuntament.

Cas d'incompliment dels punts anteriors, l'empresa contractista quedarà subjecte a les penalitzacions descrites en el plec de clàusules administratives.

7.1. Garantia del producte: vehicles tractors, contenidors i plataformes portacontenidors

L'òptim funcionament dels vehicles tractors, contenidors i plataformes portacontenidors és crucial per al bon desenvolupament del servei, així com la immediata resolució d'incidències, essencial per evitar impactes negatius en la prestació del servei. L'empresa contractista ha de responsabilitzar-se del manteniment preventiu, operatiu i correctiu dels vehicles tractors, contenidors i plataformes portacontenidors, que van lligats a la garantia del propi producte. Específicament, es requereix:

7.1.1. Manteniment preventiu

El manteniment preventiu inclou les tasques de supervisió sistemàtica de l'estat dels elements i equips subministrats i/o implantats en el marc de l'execució del servei, per assegurar-ne el seu manteniment i conservació.

El temps destinat a cada tasca, la temporització, la freqüència i els mitjans humans i materials destinats a cadascuna de les tasques de manteniment preventiu ha de quedar clarament detallat al Pla de Manteniment.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



La freqüència mínima de manteniment preventiu per cada contenidor, plataforma portacontenidors i vehicle tractor serà, com a mínim la recomanada pel fabricant dels equips.

7.1.2. Manteniment operatiu

Les tasques del manteniment operatiu han de garantir el correcte funcionament dels equips subministrats. Contemplarà, com a mínim, la substitució dels elements que hagin superat el cicle de vida, s'hagin desgastat o altres raons que comportin la necessitat de substitució.

El temps destinat a cada tasca, la temporització, la freqüència i els mitjans humans i materials destinats a cadascuna de les tasques de manteniment preventiu ha de quedar clarament detallat al Manual o Llibre de Manteniment. S'entregarà amb els equips per poder fer servir un cop acabada garantia.

7.1.3. Manteniment correctiu

El manteniment correctiu inclou les tasques vinculades a possibles fallades, atribuïbles als equips o altres elements o serveis subministrats i/o implantats per l'empresa contractista, requerides per portar a terme la reparació d'averies o desperfectes, i permetre la correcta operativa del sistema en continu.

7.2 Subministrament de recanvis

L'empresa contractista estarà obligada a disposar dels recanvis dels elements i equips subministrats, i d'altres recanvis que puguin ser necessaris, per garantir el manteniment integral i continu del sistema en tot moment. Aquesta obligació ha de quedar reflectida al Pla de Manteniment de forma específica. Un cop transcorregut el període de garantia, l'empresa adjudicatària ha d'oferir recanvis durant un període total de 10 anys des de l'inici del contracte. L'import dels recanvis ha de ser abonat després de finalitzar el període de garantia.

7.4 Terminis de resposta

El temps màxim de resposta, des de la comunicació de la fallada, averia o desperfecte fins al restabliment operatiu del servei, serà de 48 hores.

8. Obligacions del contractista.

L'empresa contractista haurà de complir amb les obligacions següents:



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



- a) Comunicar al departament promotor qualsevol variació en les mides, característiques, etc., que es produeixin en els productes subministrats.
- b) Si les variacions fossin en el números de referència o característiques del producte per causes tècniques o de millora, haurà de comunicar-ho a l'Ajuntament assumint el contractista qualsevol cost addicional per efectuar el canvi i sense que suposi cap increment en el preu. Si les noves característiques del producte no s'adeqüen a les necessitats de l'Ajuntament no hi haurà compromís per part del mateix per a l'adquisició d'aquest producte.

Al lliurament dels equips subministrats (plataformes portacontenidors i vehicles tractores), l'empresa contractista haurà de:

- Presentar un pla de formació, a validar i coordinar amb l'equip tècnic de l'Ajuntament que, d'acord amb les exigències ja recollides en altres apartats d'aquest plec, detalli les accions formatives relacionades amb:

- o Correcte ús i maneig dels equips subministrats al personal que vagi a manejar tals equips: 2 jornades a temps complet.
- o Manteniments preventius, operatius i correctius dels equips subministrats al personal de taller (mecànics i personal de manteniment): 4 jornades a temps complet.

- Disposar d'un taller certificat pel fabricant dels equips, situat a Catalunya, dotat dels mitjans tècnics i mitjans humans amb formació acreditada pel fabricant, necessaris per a dur a terme el manteniment preventiu, operatiu i correctiu que es precisi durant la vida útil dels equips, i de manera específica mentre duri el període de garantia (assegurant així els terminis de compliment establerts per als temps de resposta).

- L'empresa contractista estarà obligada a presentar un Pla de Manteniment, el qual haurà d'incloure tots els equips subministrats en el present plec que s'han ofert en la seva proposta, així com totes les obligacions que es descriuen en aquest plec.

El Pla de Manteniment haurà de detallar de manera exhaustiva les tasques que es duran a terme de forma sistemàtica. Això inclourà el temps que es dedicarà a cada tasca, la programació i la freqüència d'aquestes tasques, així com els recursos materials i humans que es destinaran a aquestes tasques.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS PPTP
UNITAT: Departament de Contractació, Compres i Responsabilitat Patrimonial
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: e68cdded-1ca7-4bca-b169-1dd503c4cbad
IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002100712
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000206
SIGNATURES
ROSA MARIA CIFUENTES MESAS : 29/07/2025 14:07
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 28/08/2025 14:19
Secretaria General: 18/09/2025 12:25



El manteniment requerirà que l'empresa contractista tingui a la seva disposició les instal·lacions adequades i els recursos humans necessaris. Aquestes instal·lacions i recursos seran essencials per prestar de manera eficaç i eficient les tasques estipulades en el Pla de Manteniment, per emmagatzemar el material requerit i per respondre de manera eficient a les necessitats del servei en el menor temps possible.

9. Control del subministrament i la seva avaluació.

L'empresa contractista haurà de designar un delegat o representant amb capacitat professional per a:

- Tenir la representació del contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bon ritme de l'execució.
- Organitzar els treballs així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per l'Ajuntament.
- Proposar a l'Ajuntament o col·laborar amb ell en la resolució de problemes que es puguin plantejar durant l'execució.

L'Ajuntament podrà establir, d'acord amb la naturalesa del subministrament contractat, les proves, anàlisi o comprovacions que consideri pertinents, a efectes d'avaluació.

CSV: 8715601-7432-4922-a096-8502bb0cfe9
Aquest document és Còpia en paper autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça <https://tramits.santboi.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx>

