Consorci Català pel Desenvolupament Local

Plec de Prescripcions Tècniques que regulen l'Acord marc de mobilitat sostenible amb destinació a les entitats locals de Catalunya

(Expedient 2025.02)

PPT

Nota: En cas de discrepància entre les versions catalana i castellana del present document prevaldrà la versió en català

Carrer Valencia 231, 6.ª
08007 Barcelona
Tel. 93 496 16 16
ccdl@ccdl.cat

www.acm.cat

ÍNDEX

01. OBJECTE DE L'ACORD MARC 4

02. NOMENCLATURA VOCABULARI COMÚ DE CONTRACTES (CPV) 4

03. UNITATS DE LICITACIÓ 5

04. PRESCRIPCIONS MÍNIMES OBLIGATÒRIES 11

GRUP 1. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS, EN COMPRA 12
Grup 1.1 Vehicles ZERO-elèctrics (BEV) -Compra 12
Grup 1.2 Vehicles ECO-híbrids (HEV O MHEV) -Compra 16
Grup 1.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Compra 17
Grup 1.4 Vehicles C-Benzina (BENZ) - Compra 20
Grup 1.5 Vehicles C-Gasoil - Compra: 22
GRUP 2. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS, EN ARRENDAMENT 22
Grup 2.1 Vehicles ZERO-elèctrics (BEV) - Arrendament: 22
Grup 2.2 Vehicles ECO-híbrids (HEV O MHEV) - Arrendament: 24
Grup 2.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Arrendament: 24
Grup 2.4 Vehicles C-Benzina - Arrendament: 25
Grup 2.5 Vehicles C-Gasoil - Arrendament: 26
GRUP 3. VEHICLES DE SERVEIS POLICIALS, EN COMPRA 26
Grup 3.1 Vehicles ZERO-elèctrics policials (BEV) - Compra: 26
Grup 3.2 Vehicles ECO-híbrids policials (HEV O MHEV)- Compra: 28
Grup 3.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables policials (PHEV) - Compra: 29
Grup 3.4 Vehicles policials C-Benzina - Compra: 30
GRUP 4. VEHICLES DE SERVEIS POLICIALS, EN ARRENDAMENT 30
Grup 4.1 Vehicles policials ZERO-elèctrics (BEV) - Arrendament: 30
Grup 4.2 Vehicles policials ECO-híbrids (HEV O MHEV) - Arrendament: 32
Grup 4.3 Vehicles policials ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Arrendament: 34
Grup 4.4 Vehicles policials C-Benzina - Arrendament: 35
Grup 4.5 Vehicles policials C-Gasoil - Arrendament: 36
GRUP 5. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS EN CARSHARING 37

05. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES COMUNES 39
Grup 5.1 PRESCRIPCIONS OBLIGATÒRIES GRUPS 1 i 2 39
Grup 5.2 PRESCRIPCIONS OBLIGATÒRIES GRUPS 3 i 4 47
Grup 5.3 PRESCRIPCIONS OBLIGATÒRIES GRUPS 5 67

06. LLIURAMENT 69

07. LLISTAT DE PREUS COMPLEMENTARIS 70

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), així com els Annexos que regulen aquesta licitació estan disponibles a l'adreça d'Internet:

https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/6e845038-8bd3-421d-83c6-9ff719408e3b/300571379

01. Objecte de l'acord marc

L'Acord marc té com a objecte la regulació de les condicions en què tindrà lloc el subministrament de vehicles i sistemes de mobilitat sostenible, en la modalitat de compra i arrendament amb o sense opció de compra, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (exp. 2025.02), que estiguin adherides o s'adhereixin al sistema de contractació centralitzada del CCDL i l'ACM, a l'empara d'allò que es disposa a l'article 228.2 de la LCSP i en el Reglament de la Central de Contractació.

Per tal de garantir que els ens locals puguin acollir-se a les convocatòries de subvencions de les diferents Administracions –locals, nacionals, estatals o europees-, si hi ha cap modificació tècnica a la convocatòria d'algun element dels descrits en aquest PPT, les empreses hauran de presentar, de manera alternativa, aquell element que es vegi modificat, i si s'escau, la resta que formin part del mateix conjunt o tingui sentit tècnic fer-ho, segons la clàusula 53 del PCAP. Igualment, es tindrà en compte que els contractes basats que en derivin d'aquest Acord marc, poden ser susceptibles de finançament amb Fons del 'PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA-FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXT GENERATION EU'.

02. Nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV)

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea, segons preveu el Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2008, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels esdeveniments públics, pel que fa a la revisió del CPV, és la que es detalla a continuació:

CPV's	
34100000-8	Vehicles de motor
34110000-1	Turismes
34111200-0	Berlines
34113000-2	Vehicles amb tracció a les quatre rodes
34113100-3	Jeeps
34113200-4	Vehicles tot terreny
34114000-9	Vehicles d'ús especial
34114110-3	Vehicles de salvament
34114200-1	Cotxes de policia
34115000-6	Altres turismes
34115200-8	Vehicles de motor per al transport de menys de deu persones
34131000-4	Camionetes descobertes ("pick-ups")
34144900-7	Vehicles elèctrics
34400000-1	Motocicletes, bicicletes i sidecars
34410000-4	Motocicletes

34420000-7	Escúters i bicicletes amb motor auxiliar
34421000-7	Escúters
66114000-2	Serveis d'arrendament financer
50111100-7	Serveis de gestió de parcs de vehicles

Aquest Acord marc i els seus contractes basats es regeixen per aquest PPT i pel PCAP, els quals tenen caràcter contractual, d'acord amb els articles 2 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública que deroga la Directiva 2004/18/CEE (en endavant, DN) i l'article 122 a 126 de la LCSP.

03. Unitats de licitació

Les empreses licitadores no tenen l'obligació de presentar oferta per la totalitat dels lots objecte d'aquest Acord marc, sinó que poden presentar oferta a aquell Lot que estimin oportú, atès que **la unitat de licitació és el Lot.**

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte de l'Acord marc s'estructurarà en els següents Lots:

GRUP 1. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS, EN COMPRA

Grup 1.1 Vehicles ZERO-elèctrics (BEV) -Compra

Lot 01. Subministrament de vehicle turisme petit zero-elèctric
Prestació 01. Subministrament de vehicle turisme petit zero-elèctric (A i B)
Lot 02. Subministrament de vehicle turisme mitjà/gran zero-elèctric
Prestació 02. Subministrament de vehicle turisme mitjà zero-elèctric (C)
Prestació 03. Subministrament de vehicle turisme gran zero-elèctric (D i E)
Lot 03. Subministrament de vehicle SUV petit zero-elèctric
Prestació 04. Subministrament de vehicle SUV petit zero-elèctric (B i C - SUV)
Lot 04. Subministrament de vehicle SUV gran zero-elèctric
Prestació 05. Subministrament de vehicle SUV gran zero-elèctric (D i E - SUV)
Lot 05. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric
Prestació 06. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric (B i C - TT)
Lot 06. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric
Prestació 07. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric (D i E - TT)
Lot 07. Subministrament de scooter i motocicletes zero-elèctrica
Prestació 08. Subministrament de scooter petita zero-elèctrica
Prestació 09. Subministrament de scooter mitjana zero-elèctrica
Prestació 10. Subministrament de motocicleta mitjana zero-elèctrica
Prestació 11. Subministrament de motocicleta tot terreny zero-elèctrica

Grup 1.2 Vehicles ECO-híbrids (HEV O MHEV) -Compra

Lot 08. Subministrament de vehicle turisme eco-híbrid
Prestació 12. Subministrament de vehicle turisme petit eco-híbrid (B i C)
Prestació 13. Subministrament de vehicle turisme gran eco-híbrid (D i E)
Lot 09. Subministrament de vehicle SUV petit eco-híbrid

Prestació 14. Subministrament de vehicle SUV petit eco-híbrid (B i C - SUV)

Lot 10. Subministrament de vehicle SUV gran eco-híbrid

Prestació 15. Subministrament de vehicle SUV gran eco-híbrid (D i E- SUV)

Lot 11. Subministrament de vehicle tot terreny eco-híbrid

Prestació 16. Subministrament de vehicle tot terreny eco-híbrid (C, D i E - TT)

Grup 1.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Compra

Lot 12. Subministrament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable

Prestació 17. Subministrament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable (A i B)

Lot 13. Subministrament de vehicle turisme mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 18. Subministrament de vehicle turisme mitjà zero-híbrid endollable (C)

Prestació 19. Subministrament de vehicle turisme gran zero-híbrid endollable (D i E)

Lot 14. Subministrament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable

Prestació 20. Subministrament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable (B i C - SUV)

Lot 15. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable

Prestació 21. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)

Lot 16. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable

Prestació 22. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable (B i C - TT)

Lot 17. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 23. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable (D i E - TT)

Lot 18. Subministrament de vehicle pick-up zero-híbrid endollable

Prestació 24. Subministrament de vehicle pick-up doble cabina zero-híbrid endollable

Grup 1.4 Vehicles C-Benzina (BENZ) - Compra

Lot 19. Subministrament de vehicle turisme benzina

Prestació 25. Subministrament de vehicle turisme mitjà benzina (B i C)

Prestació 26. Subministrament de vehicle turisme gran benzina (D i E)

Lot 20. Subministrament de vehicle SUV benzina

Prestació 27. Subministrament de vehicle SUV benzina (C, D i E- SUV)

Lot 21. Subministrament de vehicle tot terreny benzina

Prestació 28. Subministrament de vehicle tot terreny benzina (C, D i E - TT)

Lot 22. Subministrament de scooter i motocicletes benzina

Prestació 29. Subministrament de scooter petita benzina

Prestació 30. Subministra-ment de scooter mitjana benzina

Prestació 31. Subministrament de motocicleta mitjana benzina

Prestació 32. Subministra-ment de motocicleta tot terreny benzina

Grup 1.5 Vehicles C-Gasoil - Compra:

Lot 23. Subministrament de vehicle tot terreny gasoil

Prestació 33. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger gasoil (C – TT)

Prestació 34. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil (D i E – TT)

GRUP 2. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS, EN ARRENDAMENT

Grup 2.1 Vehicles ZERO-elèctrics (BEV) - Arrendament:

Lot 24. Arrendament de vehicle turisme petit zero-elèctric
Prestació 35. Arrendament de vehicle turisme petit zero-elèctric (A i B)
Lot 25. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran zero-elèctric
Prestació 36. Arrendament de vehicle turisme mitjà zero-elèctric (C)
Prestació 37. Arrendament de vehicle turisme gran zero-elèctric (D i E)
Lot 26. Arrendament de vehicle SUV petit zero-elèctric
Prestació 38. Arrendament de vehicle SUV petit zero-elèctric (B i C- SUV)
Lot 27. Arrendament de vehicle SUV gran zero-elèctric
Prestació 39. Arrendament de vehicle SUV gran zero-elèctric (D i E- SUV)
Lot 28. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric
Prestació 40. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric (B i C - TT)
Lot 29. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric
Prestació 41. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric (D i E - TT)
Lot 30. Arrendament de vehicle pick-up zero-elèctric
Prestació 42. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-elèctric
Lot 31. Arrendament de scooter i motocicleta zero-elèctrica
Prestació 43. Arrendament de scooter petita zero-elèctrica
Prestació 44. Arrendament de scooter mitjana zero-elèctrica
Prestació 45. Arrendament de motocicleta mitjana zero-elèctrica
Prestació 46. Arrendament de motocicleta tot terreny zero-elèctrica

Grup 2.2 Vehicles ECO-híbrids (HEV O MHEV) - Arrendament:

Lot 32. Arrendament de vehicle turisme eco-híbrid
Prestació 47. Arrendament de vehicle turisme petit eco-híbrid (B i C)
Prestació 48. Arrendament de vehicle turisme gran eco-híbrid (D i E)
Lot 33. Arrendament de vehicle SUV petit eco-híbrid
Prestació 49. Arrendament de vehicle SUV petit eco-híbrid (B i C- SUV)
Lot 34. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid
Prestació 50. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid (D i E- SUV)
Lot 35. Arrendament de vehicle tot terreny eco-híbrid
Prestació 51. Arrendament de vehicle tot terreny eco-híbrid (C, D i E - TT)

Grup 2.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Arrendament:

Lot 36. Arrendament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable
Prestació 52. Arrendament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable (A i B)
Lot 37. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran zero-híbrid endollable
Prestació 53. Arrendament de vehicle turisme mitjà zero-híbrid endollable (C)
Prestació 54. Arrendament de vehicle turisme gran zero-híbrid endollable (D i E)
Lot 38. Arrendament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable
Prestació 55. Arrendament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable (B i C - SUV)
Lot 39. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable

Prestació 56. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)

Lot 40. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable

Prestació 57. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable (B i C - TT)

Lot 41. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 58. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable (D i - TT)

Lot 42. Arrendament de vehicle pick-up zero-híbrid endollable

Prestació 59. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-híbrid endollable.

Grup 2.4 Vehicles C-Benzina - Arrendament:

Lot 43. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran benzina

Prestació 60. Arrendament de vehicle turisme mitjà benzina (B i C)

Prestació 61. Arrendament de vehicle turisme gran benzina (D i E)

Lot 44. Arrendament de vehicle SUV benzina

Prestació 62. Arrendament de vehicle SUV benzina (C, D i E - SUV)

Lot 45. Arrendament de vehicle tot terreny benzina

Prestació 63. Arrendament de vehicle tot terreny benzina (C, D i E - TT)

Lot 46. Arrendament de scooter i motocicleta benzina

Prestació 64. Arrendament de scooter petita benzina

Prestació 65. Arrendament de scooter mitjana benzina

Prestació 66. Arrendament de motocicleta mitjana benzina

Prestació 67. Arrendament de motocicleta tot terreny benzina

Grup 2.5 Vehicles C-Gasoil - Arrendament:

Lot 47. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil

Prestació 68. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil

Prestació 69. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil

GRUP 3. VEHICLES DE SERVEIS POLICIALS, EN COMPRA

Grup 3.1 Vehicles ZERO-elèctrics policials (BEV) - Compra:

Lot 48. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric

Prestació 70. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric (C - SUV)

Lot 49. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts

Prestació 71. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts (C - SUV)

Lot 50. Subministrament de scooter i motocicleta zero-elèctrica

Prestació 72. Subministrament de scooter petita zero-elèctrica

Prestació 73. Subministrament de motocicleta mitjana zero-elèctrica

Lot 51. Subministrament de furgoneta petita d'atestats

Prestació 74. Subministrament de furgoneta petita d'atestats zero elèctrica

Grup 3.2 Vehicles ECO-híbrids policials (HEV O MHEV)- Compra:

Lot 52. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid

Prestació 75. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid (C, D i E - SUV)

Lot 53. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts

Prestació 76. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts (C, D i E - SUV)

Grup 3.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables policials (PHEV) - Compra:

Lot 54. Subministrament de vehicle SUV mitjà/gran zero-híbrid endollable
Prestació 77. Subministrament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable (C - SUV)
Prestació 78. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)
Lot 55. Subministrament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts
Prestació 79. Subministrament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (C - SUV)
Lot 56. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts
Prestació 80. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (D i E - SUV)

Grup 3.4 Vehicles policials C-Benzina - Compra:

Lot 57. Subministrament de vehicle SUV mitjà/gran benzina
Prestació 81. Subministrament de vehicle SUV mitjà benzina (C - SUV)
Prestació 82. Subministrament de vehicle SUV gran benzina (D i E - SUV)
Lot 58. Subministrament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts
Prestació 83. Subministrament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts (C - SUV)
Lot 59. Subministrament de vehicle SUV gran benzina amb kit de detinguts
Prestació 84. Subministrament de vehicle SUV gran benzina amb kit de detinguts (D i E - SUV)
Lot 60. Subministrament de scooter i motocicleta benzina
Prestació 85.Subministrament de scooter mitjana benzina
Prestació 86.Subministrament de motocicleta tot terreny benzina

GRUP 4. VEHICLES DE SERVEIS POLICIALS, EN ARRENDAMENT

Grup 4.1 Vehicles policials ZERO-elèctrics (BEV) - Arrendament:

Lot 61. Arrendament de vehicle turisme zero-elèctric
Prestació 87. Arrendament de vehicle turisme zero-elèctric (C)
Lot 62. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric
Prestació 88. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric (C - SUV)
Lot 63. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts
Prestació 89. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts (C - SUV)
Lot 64. Arrendament de vehicle tot terreny zero-elèctric
Prestació 90. Arrendament de vehicle tot terreny zero-elèctric (C, D i E - TT)
Lot 65. Arrendament de vehicle pick-up zero-elèctric
Prestació 91. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-elèctric
Lot 66. Arrendament de scooter i motocicleta zero-elèctrica
Prestació 92. Arrendament de scooter petita zero-elèctrica
Prestació 93. Arrendament de scooter mitjana zero-elèctrica
Prestació 94. Arrendament de motocicleta mitjana zero-elèctrica
Prestació 95. Arrendament de motocicleta tot terreny zero-elèctrica

Lot 67. Arrendament de furgoneta petita d'atestats
Prestació 96. Arrendament de furgoneta petita d'atestats zero-elèctrica
Lot 68. Arrendament de furgoneta gran d'atestats
Prestació 97. Arrendament de furgoneta gran d'atestats zero-elèctrica

Grup 4.2 Vehicles policials ECO-híbrids (HEV O MHEV) - Arrendament:

Lot 69. Arrendament de vehicle turisme mitjà eco-híbrid
Prestació 98. Arrendament de vehicle turisme mitjà eco-híbrid (C)
Lot 70. Arrendament de vehicle SUV mitjà/gran eco-híbrid
Prestació 99. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid (C - SUV)
Prestació 100. Subministrament de vehicle SUV gran eco-híbrid (D i E - SUV)
Lot 71. Arrendament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts
Prestació 101. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts (C - SUV)
Lot 72. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid amb kit de detinguts
Prestació 102. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid amb kit de detinguts (D i E - SUV)
Lot 73. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger eco-híbrid
Prestació 103. Arrendament de vehicle tot terreny eco-híbrid (C, D i E - TT)
Lot 74. Arrendament de vehicle pick-up eco-híbrid
Prestació 104. Subministrament de vehicle pick-up doble cabina eco-híbrid
Lot 75. Arrendament de furgoneta petita d'atestats
Prestació 105. Subministrament de furgoneta petita d'atestats eco-híbrida
Lot 76. Arrendament de furgoneta gran d'atestats
Prestació 106. Subministrament de furgoneta gran d'atestats eco-híbrida

Grup 4.3 Vehicles policials ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Arrendament:

Lot 77. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran zero-híbrid endollable
Prestació 107. Arrendament de vehicle turisme mitjà zero-híbrid endollable (C)
Prestació 108. Arrendament de vehicle turisme gran zero-híbrid endollable (D i E)
Lot 78. Arrendament de vehicle SUV mitjà/gran zero-híbrid endollable
Prestació 109. Arrendament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable (C - SUV)
Prestació 110. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)
Lot 79. Arrendament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts
Prestació 111. Arrendament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (C - SUV)
Lot 80. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts
Prestació 112. Arrendament de vehicle gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (D i E- SUV)
Lot 81. Arrendament de vehicle tot terreny zero-híbrid endollable
Prestació 113. Arrendament de vehicle tot terreny zero-híbrid endollable (C, D i E - TT)
Lot 82. Arrendament de vehicle pick-up zero-híbrid endollable
Prestació 114. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-híbrid endollable
Lot 83. Arrendament de furgoneta petita d'atestats

Prestació 115. Arrendament de furgoneta petita d'atestats zero-híbrida endollable

Lot 84. Arrendament de furgoneta gran d'atestats

Prestació 116. Arrendament de furgoneta gran d'atestats zero-híbrida endollable

Grup 4.4 Vehicles policials C-Benzina - Arrendament:

Lot 85. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran benzina

Prestació 117. Arrendament de turisme mitjà benzina (C)

Lot 86. Arrendament de vehicle SUV mitjà/gran benzina

Prestació 118. Arrendament de vehicle SUV mitjà benzina (C - SUV)

Prestació 119. Arrendament de vehicle SUV gran benzina (D i E - SUV)

Lot 87. Arrendament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts

Prestació 120. Arrendament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts (C - SUV)

Lot 88. Arrendament de vehicle SUV gran benzina amb kit de detinguts

Prestació 121. Arrendament de vehicle SUV gran benzina (D i E - SUV)

Lot 89. Arrendament de scooter i motocicleta benzina

Prestació 122. Arrendament de scooter petita benzina

Prestació 123. Arrendament de scooter mitjana benzina

Prestació 124. Arrendament de motocicleta mitjana benzina

Prestació 125. Arrendament de motocicleta tot terreny benzina

Grup 4.5 Vehicles policials C-Gasoil - Arrendament:

Lot 90. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil

Prestació 126. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil (C – TT)

Lot 91. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil

Prestació 127. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil (D i E – TT)

Lot 92. Arrendament de vehicle pick-up gasoil

Prestació 128. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina gasoil

Lot 93. Arrendament de furgoneta gran d'atestats

Prestació 129. Arrendament de furgoneta gran d'atestats de combustió

GRUP 5. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS EN CARSHARING

Lot 94. Arrendament de vehicles en modalitat de carsharing

Prestació 130. Arrendament de vehicle de 41KWh amb horari reservat

Prestació 131. Arrendament de vehicle de 52KWh amb horari reservat

04. Prescripcions mínimes obligatòries

Els licitadors podran presentar oferta per la totalitat dels lots o, de manera particular, per aquells lots que siguin del seu interès, havent de presentar oferta per la totalitat de les prestacions incloses a cada lot, d'acord amb les previsions de la clàusula 02 del PCAP.

S'admetrà una variació màxima del 5 per cent (5%) en la llargada i la potència indicades a cada vehicle, sempre que aquesta variació no alteri la funcionalitat essencial ni suposi una disminució de les prestacions mínimes exigides.

Tanmateix, en cap cas es podrà oferir el mateix vehicle, entès com a mateixa marca, model i versió, per a més d'una de les prestacions o lots definits en el contracte. Cada prestació haurà de correspondre a un vehicle diferenciat i inequívocament identificable.

Les empreses licitadores podran presentar preus complementaris que permetin adequar l'oferta a les necessitats de les entitats beneficiàries d'acord amb el que preveu la clàusula 07 d'aquest document.

Les empreses hauran d'aportar els preus unitaris de cada bé servei, amb l'IVA desglossat en partida independent.

Les prescripcions establertes en aquest plec són de caràcter mínim i, per tant, poden ser millorades pels licitadors si consideren més adequades i convenients altres versions per millorar i perfeccionar la qualitat tècnica dels bens a subministrar. En concret, es podran admetre vehicles que, mantenint totes les característiques mínimes, augmentin els nivells de protecció, seguretat i confort.

Les característiques mínimes per a cada prestació han de ser les següents:

GRUP 1. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS, EN COMPRA

Aquest grup té com a objecte el subministrament de vehicles de serveis generals en modalitat de compra.

S'admetrà una variació màxima del 5 per cent (5%) en la llargada i la potència indicades a cada vehicle, sempre que aquesta variació no alteri la funcionalitat essencial ni suposi una disminució de les prestacions mínimes exigides.

Tanmateix, en cap cas es podrà oferir el mateix vehicle, entès com a mateixa marca, model i versió, per a més d'una de les prestacions o lots definits en el contracte. Cada prestació haurà de correspondre a un vehicle diferenciat i inequívocament identificable.

Les característiques mínimes que es requereixen, a més de les obligades d'acord al punt "Grup 5.1 Prescripcions obligatòries grups 1 i 2", per a cada prestació són:

Grup 1.1 Vehicles ZERO-elèctrics (BEV) -Compra

Lot 01. Subministrament de vehicle turisme petit zero-elèctric

	Prestació 01. Subministrament de vehicle turisme petit zero-elèctric (A i B)
MIDES • Longitud	 • Menor de 4,1m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	 • Mínima 65 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	 • Mínima 20 KWh • 8 hores

Lot 02. <u>Subministrament de vehicle turisme mitjà/gran zero-elèctric</u>

	Prestació 02. Subministrament de vehicle turisme mitjà zero-elèctric (C)	**Prestació 03.** Subministrament de vehicle turisme gran zero-elèctric (D i E)
MIDES • Longitud	• De 4,1m a 4,5m	• Més de 4,5m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 100 CV	• Mínima 140 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 35 KWh • 10 hores	• Mínima 50 KWh • 12 hores

Lot 03. <u>Subministrament de vehicle SUV petit zero-elèctric</u>

	Prestació 04. Subministrament de vehicle SUV petit zero-elèctric (B i C - SUV)
MIDES • Longitud	• Menor de 4,5m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 100 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 35 KWh • 12 hores

Lot 04. <u>Subministrament de vehicle SUV gran zero-elèctric</u>

	Prestació 05. Subministrament de vehicle SUV gran zero-elèctric (D i E - SUV)
MIDES • Longitud	• Igual o major de 4,5m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 140 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 50 KWh • 12 hores

Lot 05. <u>Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric</u>

	Prestació 06. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric (B i C - TT)
MIDES	
• Longitud	• De 3,7 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ	
• Potència mínima de motor	• Mínima 130 CV
BATERIA	
• Capacitat de la bateria	• Mínima 50 KWh
• Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• 12 hores

Lot 06. <u>Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric</u>

	Prestació 07. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric (D i E - TT)
MIDES	
• Longitud	• Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ	
• Potència mínima de motor	• Mínima 150 CV
BATERIA	
• Capacitat de la bateria	• Mínima 70 KWh
• Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• 12 hores

Lot 07. <u>Subministrament de scooter i motocicletes zero-elèctrica</u>

	Prestació 08. Subministrament de scooter petita zero-elèctrica	**Prestació 09.** Subministrament de scooter mitjana zero-elèctrica	**Prestació 10.** Subministrament de motocicleta mitjana zero-elèctrica	**Prestació 11.** Subministrament de motocicleta tot terreny zero-elèctrica
MOTORITZACIÓ				
• Potència mínima de motor • Tipus de combustible • Classificació mediambiental DGT • Velocitat màxima (mínim)	• Mínima 4 CV • Elèctric pur • Etiqueta 0 emissions (blava) • 70 km/h	• Mínima 6 CV • Elèctric pur • Etiqueta 0 emissions (blava) • 90 km/h	• Mínima 10 CV • Elèctric pur • Etiqueta 0 emissions (blava) • 120 km/h	• Mínima 15 CV • Elèctric pur • Etiqueta 0 emissions (blava) • 120 km/h
BATERIA				
• Bateria inclosa en el vehicle de ions de liti o similar i capacitat	• Mínima 4 KWh	• Mínima 8 KWh	• Mínima 12 KWh	• Mínima 12 KWh
ALTRES			• Alçada (del terra al seient) de 800 a 850 mm.	• Alçada (del terra al seient) de 850 a 890 mm.
CARREGADOR i SISTEMA DE CONTROL • Carregador incorporat amb endoll tipus “schuko” de 230V • Sistema de control de bateries, amb gestió, de la temperatura de la bateria, càrrega, descàrrega i diagnosi. FRENS • Frens de disc (davant i darrera) i fre regeneratiu • Fre motor INSTRUMENTACIÓ MÍNIMA • Velocímetre, indicació de l’estat de les bateries, quilometratge total • Testimoni de llums i intermitents				

Grup 1.2 Vehicles ECO-híbrids (HEV O MHEV) -Compra

Els vehicles d'aquest lots, del Lot 8 al Lot 11, ambdós inclosos, tindran les següents característiques:

- ✓ Carrosseria:
  - Número de places mínim 5
  - Número de portes mínim 4
- ✓ Motorització:
  - Tipus de motor Híbrid (HEV) o híbrid lleuger (MHEV) no endollables
  - Tipus de combustible Híbrid benzina + electricitat (eco-híbrid)
  - Classificació mediambiental DGT "ECO"
  - Emissions CO2 cicle mixta WLTP màxim 125 g/km
- ✓ Bateria:
  - Inclosa en el vehicle, de propietat de l'ens local que contracti (en compra)
  - Tipus Ions de liti / polímer de liti

Lot 08. Subministrament de vehicle turisme eco-híbrid

	Prestació 12. Subministrament de vehicle turisme petit eco-híbrid (B i C)	**Prestació 13.** Subministrament de vehicle turisme gran eco-híbrid (D i E)
MIDES • Longitud	• De 3,7 m a 4,5 m	• Igual o major de 4,5m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 90 CV	• Mínima 120 CV

Lot 09. Subministrament de vehicle SUV petit eco-híbrid

	Prestació 14. Subministrament de vehicle SUV petit eco-híbrid (B i C - SUV)
MIDES • Longitud	• De 3,7 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 110 CV

Lot 10. Subministrament de vehicle SUV gran eco-híbrid

	Prestació 15. Subministrament de vehicle SUV gran eco-híbrid (D i E- SUV)
MIDES • Longitud	• Igual o major de 4,5m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 160 CV

Lot 11. <u>Subministrament de vehicle tot terreny eco-híbrid</u>

	Prestació 16. Subministrament de vehicle tot terreny eco-híbrid (C, D i E - TT)
MIDES • Longitud	• Major de 4,1 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 180 CV

Grup 1.3	**Vehicles ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Compra**

<u>Els vehicles d'aquest lots, del Lot 12 al Lot 18, ambdós inclosos, tindran les següents característiques:</u>

- ✓ Carrosseria:
  - Número de places mínim 5
  - Número de portes mínim 4
- ✓ Motorització:
  - Tipus de motor zero-híbrid endollable
  - Tipus de combustible Híbrid benzina + electricitat (eco-híbrid)
  - Classificació mediambiental DGT 0 emissions, blava
- ✓ Bateria:
  - Inclosa en el vehicle, de propietat de l'ens local que contracti (en compra)
  - Tipus Ions de liti / polímer de liti
- ✓ Carregador:
  - Cable de recàrrega entregat amb el vehicle

Lot 12. <u>Subministrament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 17. Subministrament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable (A i B)
MIDES • Longitud	• Menor de 4,1 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	• Mínima 110 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 8 KWh • 8 hores

Lot 13. <u>Subministrament de vehicle turisme mitjà/gran zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 18. Subministrament de vehicle turisme mitjà zero-híbrid endollable (C)	**Prestació 19.** Subministrament de vehicle turisme gran zero-híbrid endollable (D i E)
MIDES • Longitud	• De 4,1m a 4,5 m	• Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	• Mínima 140 CV	• Mínima 180 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínim 10 KWh • 8 hores	• Mínima 12 KWh • 8 hores

Lot 14. <u>Subministrament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 20. Subministrament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable (B i C - SUV)
MIDES • Longitud	• De 3,7 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	• Mínima 130 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 10 KWh • 5 hores

Lot 15. <u>Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 21. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)
MIDES • Longitud	• Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	• Mínima 250 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 13 KWh • 5 hores

Lot 16. <u>Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 22. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable (B i C - TT)
MIDES • Longitud	 • De 3,7 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	 • Mínima 200 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	 • Mínima 13 KWh • 5 hores

Lot 17. <u>Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 23. Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable (D i E - TT)
MIDES • Longitud	 • Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	 • Mínima 250 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	 • Mínima 13 KWh • 5 hores

Lot 18. <u>Subministrament de vehicle pick-up zero-híbrid endollable</u>

	Prestació 24. Subministrament de vehicle pick-up doble cabina zero-híbrid endollable
MIDES • Longitud	 • Igual o major de 5,2 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	 • Mínima 160 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	 • Mínima 80 KWh • 8 hores

Grup 1.4 Vehicles C-Benzina (BENZ) - Compra

Els vehicles del Lot 19 al Lot 23, ambdós inclosos, tindran les següents característiques:

- ✓ Motorització:
  - Tipus de combustible Benzina
  - Classificació mediambiental DGT C. Verda
- ✓ Carrosseria (del lot 19 al 22):
  - Número de places mínim 5
  - Número de portes mínim 4

Lot 19. Subministrament de vehicle turisme benzina

	Prestació 25. Subministrament de vehicle turisme mitjà benzina (B i C)	**Prestació 26.** Subministrament de vehicle turisme gran benzina (D i E)
MIDES • Longitud	• De 3,7 m a 4,5 m	• Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 65 CV	• Mínima 140 CV

Lot 20. Subministrament de vehicle SUV benzina

	Prestació 27. Subministrament de vehicle SUV benzina (C, D i E- SUV)
MIDES • Longitud	• Igual o major de 4,1 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 150 CV

Lot 21. Subministrament de vehicle tot terreny benzina

	Prestació 28. Subministrament de vehicle tot terreny benzina (C, D i E - TT)
MIDES • Longitud	• Igual o major de 4,1 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 160 CV

Carrer Valencia 231, 6.ª
08007 Barcelona
Tel. 93 496 16 16
ccdl@ccdl.cat

www.acm.cat

Lot 22. <u>Subministrament de scooter i motocicletes benzina</u>

	Prestació 29. Subministrament de scooter petita benzina	**Prestació 30.** Subministrament de scooter petita benzina	**Prestació 31.** Subministrament de motocicleta mitjana benzina	**Prestació 32.** Subministrament de motocicleta tot terreny benzina
MOTORITZACIÓ • Cilindrada • Potència mínima de motor	• 100 a 125 cm³ • Mínima 10 CV	• 250 – 400 cm³ • Mínima 20 CV	• 250 – 650 cm³ • Mínima 20 CV	• 250 – 650 cm³ • Mínima 25 CV
ALTRES			• Alçada (del terra al seient) de 650 a 850 mm.	• Alçada (del terra al seient) de 800 a 950 mm.

CARACTERÍSTIQUES:

- Motorització 4 temps
- Refrigeració per aire o líquida
- Injecció electrònica
- Canvi de marxes automàtic
- Frens de disc (davant i darrera)

INSTRUMENTACIÓ MÍNIMA:

- Velocímetre
- Quilometratge total
- Testimoni de llums
- Testimoni intermitents

Grup 1.5	**Vehicles C-Gasoil - Compra**

Lot 23. Subministrament de vehicle tot terreny gasoil

	Prestació 33. Subministrament de vehicle tot terreny lleuger gasoil (C – TT)	**Prestació 34.** Subministrament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil (D i E – TT)
MIDES • Longitud	• Menor de 4,5 m	• Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 100 CV	• Mínima 150 CV

GRUP 2. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS, EN ARRENDAMENT

Aquest grup té com a objecte el subministrament de vehicles de serveis generals en modalitat de compra.

S'admetrà una variació màxima del 5 per cent (5%) en la llargada i la potència indicades a cada vehicle, sempre que aquesta variació no alteri la funcionalitat essencial ni suposi una disminució de les prestacions mínimes exigides.

Tanmateix, en cap cas es podrà oferir el mateix vehicle, entès com a mateixa marca, model i versió, per a més d'una de les prestacions o lots definits en el contracte. Cada prestació haurà de correspondre a un vehicle diferenciat i inequívocament identificable.

Les característiques mínimes que es requereixen, a més de les obligades d'acord al punt "Grup 5.1 Prescripcions obligatòries grups 1 i 2", per a cada prestació són:

Grup 2.1	**Vehicles ZERO-elèctrics (BEV) - Arrendament**

Lot 24. Arrendament de vehicle turisme petit zero-elèctric

Prestació 35. Arrendament de vehicle turisme petit zero-elèctric (A i B)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 01

Lot 25. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran zero-elèctric

Prestació 36. Arrendament de vehicle turisme mitjà zero-elèctric (C)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 02

Prestació 37. Arrendament de vehicle turisme gran zero-elèctric (D i E)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 03

Lot 26. Arrendament de vehicle SUV petit zero-elèctric

Prestació 38. Arrendament de vehicle SUV petit zero-elèctric (B i C- SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 04

Lot 27. Arrendament de vehicle SUV gran zero-elèctric

Prestació 39. Arrendament de vehicle SUV gran zero-elèctric (D i E- SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 05

Lot 28. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric

Prestació 40. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-elèctric (B i C - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 06

Lot 29. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric

Prestació 41. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-elèctric (D i E - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 07

Lot 30. Arrendament de vehicle pick-up zero-elèctric

	Prestació 42. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-elèctric
MIDES • Longitud	• Igual o major de 5,2 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 160 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 80 KWh • 8 hores

Lot 31. Arrendament de scooter i motocicleta zero-elèctrica

Prestació 43. Arrendament de scooter petita zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 08

Prestació 44. Arrendament de scooter mitjana zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 09

Prestació 45. Arrendament de motocicleta mitjana zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 10

Prestació 46. Arrendament de motocicleta tot terreny zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 11

Grup 2.2 Vehicles ECO-híbrids (HEV O MHEV) - Arrendament

Lot 32. Arrendament de vehicle turisme eco-híbrid

Prestació 47. Arrendament de vehicle turisme petit eco-híbrid (B i C)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 12

Prestació 48. Arrendament de vehicle turisme gran eco-híbrid (D i E)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 13

Lot 33. Arrendament de vehicle SUV petit eco-híbrid

Prestació 49. Arrendament de vehicle SUV petit eco-híbrid (B i C- SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 14

Lot 34. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid

Prestació 50. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid (D i E- SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 15

Lot 35. Arrendament de vehicle tot terreny eco-híbrid

Prestació 51. Arrendament de vehicle tot terreny eco-híbrid (C, D i E - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 16

Grup 2.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Arrendament

Lot 36. Arrendament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable

Prestació 52. Arrendament de vehicle turisme petit zero-híbrid endollable (A i B)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 17

Lot 37. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 53. Arrendament de vehicle turisme mitjà zero-híbrid endollable (C)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 18

Prestació 54. Arrendament de vehicle turisme gran zero-híbrid endollable (D i E)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 19

Lot 38. Arrendament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable

Prestació 55. Arrendament de vehicle SUV petit zero-híbrid endollable (B i C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 20

Lot 39. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable

Prestació 56. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 21

Lot 40. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable

Prestació 57. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger zero-híbrid endollable (B i C - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 22

Lot 41. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 58. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran zero-híbrid endollable (D i E - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 23

Lot 42. Arrendament de vehicle pick-up zero-híbrid endollable

Prestació 59. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-híbrid endollable.

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 24

Grup 2.4 Vehicles C-Benzina - Arrendament

Lot 43. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran benzina

Prestació 60. Arrendament de vehicle turisme mitjà benzina (B i C)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 25

Prestació 61. Arrendament de vehicle turisme gran benzina (D i E)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 26

Lot 44. Arrendament de vehicle SUV benzina

Prestació 62. Arrendament de vehicle SUV benzina (C, D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 27

Lot 45. Arrendament de vehicle tot terreny benzina

Prestació 63. Arrendament de vehicle tot terreny benzina (C, D i E - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 28

Lot 46. Arrendament de scooter i motocicleta benzina

Prestació 64. Arrendament de scooter petita benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 29

Prestació 65. Arrendament de scooter mitjana benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 30

Prestació 66. Arrendament de motocicleta mitjana benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 31

Prestació 67. Arrendament de motocicleta tot terreny benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 32

Grup 2.5 Vehicles C-Gasoil - Arrendament

Lot 47. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil

Prestació 68. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 34

Prestació 69. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 35

GRUP 3. VEHICLES DE SERVEIS POLICIALS, EN COMPRA

Aquest grup té com a objecte el subministrament de vehicles de serveis generals en modalitat de compra.

S'admetrà una variació màxima del 5 per cent (5%) en la llargada i la potència indicades a cada vehicle, sempre que aquesta variació no alteri la funcionalitat essencial ni suposi una disminució de les prestacions mínimes exigides.

Tanmateix, en cap cas es podrà oferir el mateix vehicle, entès com a mateixa marca, model i versió, per a més d'una de les prestacions o lots definits en el contracte. Cada prestació haurà de correspondre a un vehicle diferenciat i inequívocament identificable.

Les característiques mínimes que es requereixen, a més de les obligades d'acord al punt "Grup 5.2 Prescripcions obligatòries grups 3 i 4", per a cada prestació són:

Grup 3.1 Vehicles ZERO-elèctrics policials (BEV) - Compra

Lot 48. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric

	Prestació 70. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric (C - SUV)
MIDES • Longitud	• De 4,1 a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada de motor	• Mínima 100 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 35 KWh • 12 hores

Lot 49. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts

	Prestació 71. Subministrament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts (C - SUV)
MIDES • Longitud	• De 4,1 a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 100 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 35 KWh • 12 hores

Lot 50. Subministrament de scooter i motocicleta zero-elèctrica

Prestació 72. Subministrament de scooter petita zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 08

Prestació 73. Subministrament de motocicleta mitjana zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 10

Lot 51. Subministrament de furgoneta petita d'atestats

	Prestació 74. Subministrament de furgoneta petita d'atestats zero elèctrica
MIDES • Longitud	 • Menor de 4,7 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	 • Mínima 100 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	 • Mínima 24 KWh • 12 hores

Grup 3.2 Vehicles ECO-híbrids policials (HEV O MHEV)- Compra

Lot 52. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid

	Prestació 75. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid (C, D i E - SUV)
MIDES • Longitud	 • Major de 4,1 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	 • Mínima 140 CV

Lot 53. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts

	Prestació 76. Subministrament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts (C, D i E - SUV)
MIDES • Longitud	 • Major de 4,1 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	 • Mínima 140 CV

Grup 3.3 Vehicles ZERO-híbrids endollables policials (PHEV) - Compra

Lot 54. Subministrament de vehicle SUV mitjà/gran zero-híbrid endollable

	Prestació 77. Subministrament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable (C - SUV)	**Prestació 78.** Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)
MIDES • Longitud	• De 4,1 m a 4,5 m	Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 21
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	• Mínima 130 CV	
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 10 KWh • 5 hores	

Lot 55. Subministrament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts

	Prestació 79. Subministrament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (C - SUV)
MIDES • Longitud	• De 4,1 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada del motor	• Mínima 130 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 10 KWh • 5 hores

Lot 56. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts

Prestació 80. Subministrament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 21

Grup 3.4 Vehicles policials C-Benzina - Compra

Lot 57. Subministrament de vehicle SUV mitjà/gran benzina

	Prestació 81. Subministrament de vehicle SUV mitjà benzina (C - SUV)	**Prestació 82.** Subministrament de vehicle SUV gran benzina (D i E - SUV)
MIDES • Longitud	• De 4,1 m a 4,5 m	• Igual o major de 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• 100 CV	• 150 CV

Lot 58. Subministrament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts

Prestació 83. Subministrament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 81

Lot 59. Subministrament de vehicle SUV gran benzina amb kit de detinguts

Prestació 84. Subministrament de vehicle SUV gran benzina amb kit de detinguts (D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 82

Lot 60. Subministrament de scooter i motocicleta benzina

Prestació 85. Subministrament de scooter mitjana benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 30

Prestació 86. Subministrament de motocicleta tot terreny benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 32

GRUP 4. VEHICLES DE SERVEIS POLICIALS, EN ARRENDAMENT

Aquest grup té com a objecte el subministrament de vehicles de serveis generals en modalitat de compra.

S'admetrà una variació màxima del 5 per cent (5%) en la llargada i la potència indicades a cada vehicle, sempre que aquesta variació no alteri la funcionalitat essencial ni suposi una disminució de les prestacions mínimes exigides.

Tanmateix, en cap cas es podrà oferir el mateix vehicle, entès com a mateixa marca, model i versió, per a més d'una de les prestacions o lots definits en el contracte. Cada prestació haurà de correspondre a un vehicle diferenciat i inequívocament identificable.

Les característiques mínimes que es requereixen, a més de les obligades d'acord al punt "Grup 5.2 Prescripcions obligatòries grups 3 i 4", per a cada prestació són:

Grup 4.1 Vehicles policials ZERO-elèctrics (BEV) - Arrendament

Lot 61. Arrendament de vehicle turisme zero-elèctric

Prestació 87. Arrendament de vehicle turisme zero-elèctric (C)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 02

Lot 62. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric

Prestació 88. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 70

Lot 63. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts

Prestació 89. Arrendament de vehicle SUV zero-elèctric amb kit de detinguts (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 71

Lot 64. Arrendament de vehicle tot terreny zero-elèctric

	Prestació 90. Arrendament de vehicle tot terreny zero-elèctric (C, D i E - TT)
MIDES	
• Longitud	• Mes gran de 4,1 m
MOTORITZACIÓ	
• Potència mínima de motor	• Mínima 130 CV
BATERIA	
• Capacitat de la bateria	• Mínima 50 KWh
• Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• 12 hores

Lot 65. Arrendament de vehicle pick-up zero-elèctric

Prestació 91. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-elèctric

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 42

Lot 66. Arrendament de scooter i motocicleta zero-elèctrica

Prestació 92. Arrendament de scooter petita zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 8

Prestació 93. Arrendament de scooter mitjana zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 9

Prestació 94. Arrendament de motocicleta mitjana zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 10

Prestació 95. Arrendament de motocicleta tot terreny zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 11

Lot 67. Arrendament de furgoneta petita d'atestats

Prestació 96. Arrendament de furgoneta petita d'atestats zero-elèctrica

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 74

Lot 68. Arrendament de furgoneta gran d'atestats

	Prestació 97. Arrendament de furgoneta gran d'atestats zero-elèctrica
MIDES • Longitud	• Major 5,4 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 150 CV
BATERIA • Capacitat de la bateria • Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• Mínima 35 KWh • 12 hores

Grup 4.2	**Vehicles policials ECO-híbrids (HEV O MHEV) - Arrendament**

Lot 69. Arrendament de vehicle turisme mitjà eco-híbrid

	Prestació 98. Arrendament de vehicle turisme mitjà eco-híbrid (C)
MIDES • Longitud	• De 4,1 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 110 CV

Lot 70. Arrendament de vehicle SUV mitjà/gran eco-híbrid

	Prestació 99. Arrendament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid (C - SUV)	**Prestació 100.** Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid (D i E - SUV)
MIDES • Longitud	• De 4,1 m a 4,5 m	Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 15
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 120 CV	

Lot 71. Arrendament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts

Prestació 101. Arrendament de vehicle SUV mitjà eco-híbrid amb kit de detinguts (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 99

Lot 72. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid amb kit de detinguts

Prestació 102. Arrendament de vehicle SUV gran eco-híbrid amb kit de detinguts (D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 15

Lot 73. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger eco-híbrid

Prestació 103. Arrendament de vehicle tot terreny eco-híbrid (C, D i E - TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 16

Lot 74. Arrendament de vehicle pick-up eco-híbrid

	Prestació 104. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina eco-híbrid
MIDES • Longitud	• Igual o major de 5,2 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 160 CV

Lot 75. Arrendament de furgoneta petita d'atestats

	Prestació 105. Arrendament de furgoneta petita d'atestats eco-híbrida
MIDES • Longitud	• Menor de 4,7 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 100 CV

Lot 76. Arrendament de furgoneta gran d'atestats

	Prestació 106. Arrendament de furgoneta gran d'atestats eco-híbrida
MIDES • Longitud	• Major de 5,4 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 150 CV

Grup 4.3 Vehicles policials ZERO-híbrids endollables (PHEV) - Arrendament

Lot 77. Arrendament de vehicle turisme mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 107. Arrendament de vehicle turisme mitjà zero-híbrid endollable (C)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 18

Prestació 108. Arrendament de vehicle turisme gran zero-híbrid endollable (D i E)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 19

Lot 78. Arrendament de vehicle SUV mitjà/gran zero-híbrid endollable

Prestació 109. Arrendament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 77

Prestació 110. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable (D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 21

Lot 79. Arrendament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts

Prestació 111. Arrendament de vehicle SUV mitjà zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 77

Lot 80. Arrendament de vehicle SUV gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts

Prestació 112. Arrendament de vehicle gran zero-híbrid endollable amb kit de detinguts (D i E- SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 21

Lot 81. Arrendament de vehicle tot terreny zero-híbrid endollable

	Prestació 113. Arrendament de vehicle tot terreny zero-híbrid endollable (C, D i E - TT)
MIDES	
• Longitud	• Igual o major de 4,1 m
MOTORITZACIÓ	
• Potència combinada mínima del motor	• Mínima 240 CV
BATERIA	
• Capacitat de la bateria	• Mínima 12 KWh
• Temps de recàrrega màxim (fins al 80% amb carregador de 7kW)	• 8 hores

Lot 82. Arrendament de vehicle pick-up zero-híbrid endollable

Prestació 114. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina zero-híbrid endollable

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 24

Lot 83. Arrendament de furgoneta petita d'atestats

	Prestació 115. Arrendament de furgoneta petita d'atestats zero-híbrida endollable
MIDES • Longitud	• Menor de 4,7 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 110 CV

Lot 84. Arrendament de furgoneta gran d'atestats

	Prestació 116. Arrendament de furgoneta gran d'atestats zero-híbrida endollable
MIDES • Longitud	• Major de 5,4 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima combinada	• Mínima 200 CV

Grup 4.4	**Vehicles policials C-Benzina - Arrendament**

Lot 85. Arrendament de vehicle turisme mitjà benzina

	Prestació 117. Arrendament de turisme mitjà benzina (C)
MIDES • Longitud	• De 4,1 m a 4,5 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 100 CV

Lot 86. Arrendament de vehicle SUV mitjà/gran benzina

	Prestació 118. Arrendament de vehicle SUV mitjà benzina (C - SUV)	**Prestació 119.** Arrendament de vehicle SUV gran benzina (D i E - SUV)
MIDES • Longitud	Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 81	Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 82
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor		

Lot 87. Arrendament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts

Prestació 120. Arrendament de vehicle SUV mitjà benzina amb kit de detinguts (C - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 81

Lot 88. Arrendament de vehicle SUV gran benzina amb kit de detinguts

Prestació 121. Arrendament de vehicle SUV gran benzina (D i E - SUV)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 82

Lot 89. Arrendament de scooter i motocicleta benzina

Prestació 122. Arrendament de scooter petita benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 29

Prestació 123. Arrendament de scooter mitjana benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 30

Prestació 124. Arrendament de motocicleta mitjana benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 31

Prestació 125. Arrendament de motocicleta tot terreny benzina

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 32

Grup 4.5	**Vehicles policials C-Gasoil - Arrendament**

Lot 90. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil

Prestació 126. Arrendament de vehicle tot terreny lleuger gasoil (C – TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 33

Lot 91. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil

Prestació 127. Arrendament de vehicle tot terreny mitjà/gran gasoil (D i E – TT)

Les prescripcions tècniques mínimes, són les expressades en la Prestació 34

Lot 92. Arrendament de vehicle pick-up gasoil

	Prestació 128. Arrendament de vehicle pick-up doble cabina gasoil
MIDES • Longitud	• Igual o major de 5,2 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor	• Mínima 150 CV

Lot 93. Arrendament de furgoneta gran d'atestats

	Prestació 129. Arrendament de furgoneta gran d'atestats de combustió
MIDES • Longitud	• Major de 5,4 m
MOTORITZACIÓ • Potència mínima	• Mínima 200 CV

GRUP 5. VEHICLES DE SERVEIS GENERALS EN CARSHARING

Aquest grup té com a objecte el subministrament de vehicles de serveis generals en modalitat de compra.

S'admetrà una variació màxima del 5 per cent (5%) de la potència indicades a cada vehicle, sempre que aquesta variació no alteri la funcionalitat essencial ni suposi una disminució de les prestacions mínimes exigides.

Les característiques mínimes que es requereixen, a més de les obligades d'acord al punt "Grup 5.3 Prescripcions obligatòries grups 5", per a cada prestació són:

Lot 94. Arrendament de vehicles en modalitat de carsharing

	Prestació 130. Arrendament de vehicle bateria petita amb horari reservat per l'ens local	**Prestació 131.** Arrendament de vehicle bateria gran amb horari reservat per l'ens local
MOTORITZACIÓ • Potència mínima de motor • Tipus de combustible • Classificació mediambiental DGT	• Mínima 100Kw • Elèctric pur • Etiqueta 0 emissions (blava)	• Mínima 140Kw • Elèctric pur • Etiqueta 0 emissions (blava)
BATERIA • Bateria inclosa i capacitat	• Mínim de 41Kw	• Mínim de 52Kw
AUTONOMIA	• Mínim 200Km	• Mínim 250Km
CONDICIONS D'ÚS	• Servei reservat per a l'ens local durant 8 h a determinar per l'ens local. La resta d'horari lliure per a ús de tota la ciutadania.	• Servei reservat per a l'ens local durant 8h a determinar per l'ens local. La resta d'horari lliure per a ús de tota la ciutadania.

ALTRES

- Límit de quilometratge anual pel servei reservat a l'ens local de 30.000Km.
- Temps de reserva per a la ciutadania:

  Mínim: 1 hora

  Màxim: 6 hores

Per tal que els ens locals puguin contractar el servei de carsharing mitjançant el present Acord Marc, hauran de garantir, com a mínim, la contractació del servei durant 8 hores diàries en dies laborables o 2.000 hores anuals i disposar, dins del terme municipal, d'un punt de recàrrega per a vehicles elèctrics per a cada un dels vehicles de carsharing contractats.

05. Característiques tècniques comunes

Grup 5.1 PRESCRIPCIONS OBLIGATÒRIES GRUPS 1 i 2

A. Característiques mínimes vehicles serveis generals (vehicles de 4 rodes)

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

1	9	16	24	32	39
2	10	17	25	33	40
3	11	18	26	34	41
4	12	19	27	35	42
5	13	20	28	36	44
6	14	21	29	37	45
8	15	23	30	38	47

- **EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM**
  - ✓ Dues copies de claus de contacte amb comandament a distància
  - ✓ Guantera
  - ✓ Catifes de goma
  - ✓ Alçavidres elèctrics davanters
  - ✓ Tancament centralitzat
  - ✓ Climatitzador
  - ✓ Sistema integrat multimèdia. Funcions mínimes: radio, GPS, connectivitat amb telèfon intel·ligent i informació del vehicle (estat del vehicle, consum de combustible, assistència a la conducció, alertes de manteniment).
  - ✓ Volant regulable en altura
  - ✓ Fars regulables en altura
- **ACCESSORIS i RECANVIS OBLIGATORIS**
  - ✓ Dispositiu de pre-senyalització V16 (obligatori a partir del dia 1 de gener de 2026)
  - ✓ Dues armilles reflectants
  - ✓ Un extintor de màxim 2Kg fixat en un costat del maleter com a mínim, amb eficàcia mínima 34A/183B, d'acord amb la norma UNE-EN 2:1994 i el Reial decret 513/2017, Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- **DIRECCIÓ i RODES**
  - ✓ Direcció assistida
  - ✓ Pneumàtics de primera marca
  - ✓

- **COLOR**
  - ✓ El determinarà l'ens local (blanc + 3 altres opcions)
- **RETOLACIÓ**
  - ✓ Retolació del nom i l'escut de l'ens locals a les portes davanteres. De mides mínimes 30 cm x 30 cm.
- **MATRICULACIÓ**
  - ✓ Gestió i pagament de les despeses a càrrec de l'empresa adjudicatària
- **ENTREGA**
  - ✓ En el lloc que determini l'ens local, dins del seu municipi o demarcació.
- **POSADA EN MARXA DEL VEHICLE**
  - ✓ Formació de l'ús del vehicle
  - ✓ Formació de la gestió i manteniment del vehicle
  - ✓ Demostració i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària
- **Carrosseria:**
  - ✓ Número de places mínim 5
  - ✓ Número de portes mínim 4
- **Carregador (en vehicles elèctrics purs i híbrids endollables):**
  - ✓ Cable de recàrrega entregat amb el vehicle
- **Classificació mediambiental DGT**

B. Característiques mínimes vehicles serveis generals (vehicles de 2 rodes)

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

LOT 7 LOT 22 LOT 31 LOT 46

- **EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM**
  - ✓ Dues copies de claus de contacte amb comandament a distància
- **RODES**
  - ✓ Pneumàtics de primera marca
- **COLOR**
  - ✓ El determinarà l'ens local (blanc + una altra opció)
- **RETOLACIÓ**
  - ✓ Retolació del nom i l'escut de l'ens locals
- **MATRICULACIÓ**

- ✓ Gestió i pagament de les despeses a càrrec de l'empresa adjudicatària

- **ENTREGA**
  - ✓ En el lloc que determini l'ens local, dins del seu municipi o demarcació.
- **POSADA EN MARXA DEL VEHICLE**
  - ✓ Formació de l'ús del vehicle
  - ✓ Formació de la gestió i manteniment del vehicle
  - ✓ Demostració i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària
- **Carregador (en vehicles elèctrics purs i híbrids endollables):**
  - ✓ Cable de recàrrega incorporat amb dues tomes
  - ✓ Admet càrrega ràpida
- **Classificació mediambiental DGT**

C. Condicions generals del subministrament vehicles serveis generals (compra i arrendament)

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

Vehicles

1	9	16	24	32	39	47
2	10	17	25	33	40	
3	11	18	26	34	41	
4	12	19	27	35	42	
5	13	20	28	36	43	
6	14	21	29	37	44	
8	15	23	30	38	45	

Scooters i motocicletes

7	22	31	46

- L'empresa adjudicatària haurà d'equipar els vehicles d'acord amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic, descrites anteriorment per a cada lot.
- Llevat de la marca i model, el vehicle no portarà cap més element publicitari.
- Si s'escau, aquells elements de la transformació i/o subministrament dels quals l'empresa adjudicatària s'encarregui del seu manteniment segons la descripció de cada lot han de portar una identificació relacionada amb el vehicle. El manteniment d'aquests elements caldrà efectuar-lo sense necessitat de dipositar el vehicle en el taller de reparació.
- Els transport dels vehicles fins al lloc on indiquin les entitats locals destinatàries adherides es realitzarà pel compte i risc del subministrador.

- Els ens locals contractants tindran accés en qualsevol moment als vehicles per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació dels vehicles, si s'escau.
- El vehicle no es considera degudament lliurat si no va acompanyat de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent, si s'escau.
- En les adquisicions en modalitat de compra (lots de 1 a 23), les reparacions i el manteniment del vehicle contractat seran a càrrec de l'entitat local, a excepció d'aquelles reparacions per defectes de fabricació durant el període de garantia.

En el cas dels lots del **GRUP 2**, a més dels requisits anteriors serà obligatori:

D. Condicions d'arrendament de vehicles de serveis generals

Les característiques mínimes que es requereixen als lots d'arrendament:

Vehicles			
24	32	39	47
25	33	40	
26	34	41	
27	35	42	
28	36	43	
29	37	44	
30	38	45	
Scooters i motocicletes			
31	46		

1. Període arrendament

- Arrendament a 48 mesos

2. Condicions que assumeix l'ens local contractant durant el període de l'arrendament

- Comunicar qualsevol avaria i/o sinistre al número de telèfon previst que facilitarà l'adjudicatari.
- Desplaçament del vehicle a taller per a les revisions i reparacions.
- Fer el control de les freqüències en que s'han de dur a terme les revisions d'acord amb el calendari indicat pel fabricant.

3. Quilometratge vehicles

- Vehicles automòbils: 12.000 quilòmetres anuals.
- Vehicles scooters i motocicletes: 10.000 quilòmetres anuals.

Una vegada finalitzada la vigència del contracte es comprovarà la diferencia entre els quilòmetres recorreguts per a cada vehicle i els que, d'acord amb el plec, estan inclosos en el

preu d'arrendament.

- L'excés de quilòmetres l'abonarà l'ens local contractant.
- Els quilòmetres de menys l'empresa adjudicatària farà l'abonament segons les condicions que s'estableixin.

4. Manteniment integral tant interior com exterior dels vehicles

En el preu de l'arrendament resta inclòs:

- El manteniment integral del vehicle segons detall del fabricant.
- La reparació de totes les avaries i de tots els rams de l'automòbil tant interiors com exteriors (planxa i pintura, mecànica, electricitat, etc.) entre elles, provocades per l'ús habitual:
  - ✓ Reparació de seients, avaries i entapissat.
  - ✓ Interiors en general (cinturons, manetes de portes, mirall retrovisor, guanteres, gomes pedals, interruptors, carcasses i tapes registres filtre partícules, etc...)
  - ✓ Conjunt d'embragatge.
  - ✓ Pèrdua o trencament dels tapa cubs de rodes.
  - ✓ Reposició de claus i comandaments per avaria.
  - ✓ Com a conseqüència d'accidents de circulació amb contrari o sense.
  - ✓ Fets malintencionats de tercers, trencament de vidres, sostracció de peces que constitueixen parts fixes del vehicle o per la temptativa de sostracció il·legítima del vehicle o de les seves peces.
- L'assistència en ciutat /carretera 24 hores.
- La substitució dels pneumàtics que es farà sempre que el relleu de la banda de rodament sigui inferior a 1,6 mm o un màxim **de 40.000 quilòmetres per automòbils i 10.0000 quilòmetres en scooters i motocicletes** , o quan les circumstàncies així ho aconsellin. En el procediment de substitució del pneumàtic s'inclourà l'equilibrat de la roda i l'alineació. Els nous pneumàtics hauran de ser de les mateixes característiques que els equipats pel fabricant. Les substitucions per desgast es faran sempre en un nombre parell (2 ó 4).
- Totes les revisions periòdiques que estableixi la marca (ja sigui per quilometratge o per temps), efectuant canvi d'oli entre períodes establerts per la marca, convenientment adaptades i ajustades a l'ús a que es destina el vehicle, incloent en totes aquestes operacions les despeses de mà d'obra, olis, líquids, filtres, etc. amb independència de que es trobin o no en període de garantia del fabricant. Canvi de filtres antipartícules quan sigui necessari.
- Substitució de qualsevol peça per desgast, trencament, i/o avaria, incloses les que es puguin produir

- tant en l'interior com exterior del vehicle.
- Totes les revisions periòdiques segons legislació vigent ITV
- En el cas de les **scooters i motocicletes**, les tasques de manteniment preventiu bàsic (com a mínim el canvi de pastilles de frens, corretja de transmissions, neumàtics, substitució de carenats que no afectin el xassís del vehicle) de les motocicletes s'efectuarà en les instal·lacions de l'ens local. En el cas excepcional de que no fos possible, l'empresa adjudicatària ho justificarà a l'ens local i acordaran el trasllat del vehicle al servei tècnic més proper, sent el cost del transport per compte de l'empresa.

Condicions de servei en el manteniment i reparació de la flota de vehicles

Els temps d'aturada per reparacions o manteniment han d'ésser els mínims imprescindibles i els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència.

Per aquest motiu els tallers assignats hauran de:

- Disposar de la capacitat tècnica i de personal així com la disponibilitat suficient per tal de atendre totes les operacions de manteniment i reparació de la flota objecte d'aquest contracte, durant tot l'any al menys pel canvi de pneumàtics.
- Ésser concessionaris del fabricant o tallers formalment autoritzats per aquest.
- Les reparacions pròpiament del vehicle, com manteniments, avaries mecàniques i carrosseria hauran de tenir un sol taller de referència on portar i recollir el vehicle, independentment d'on es repari.
- En el cas de que en el municipi no hi hagi concessionari del fabricant o taller formalment autoritzat per aquest, l'ens local determinarà a quin concessionari del fabricant o taller formalment autoritzat durà el seu vehicle.
- Disposar de peces i recanvis homologats
- Disposar de l'espai suficient per tal de que cap d'aquest vehicles pugui romandre en la via pública abans o després de la reparació. Llevat de casos excepcionals, que haurà de justificar l'adjudicatari, aquests treballs hauran de realitzar-se en els terminis següents:
    - ✓ Els treballs de manteniment hauran de finalitzar en un termini no superior a 24 hores.
    - ✓ Els treballs de reparació per avaria: hauran d'iniciar-se durant les 24 hores següents a l'entrada del vehicle al taller escollit, realitzar-se sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
    - ✓ Els treballs de reparació per sinistre: hauran d'iniciar-se en el termini màxim de 4 dies i finalitzar abans de 15 dies, comptats a partir de l'entrada dels vehicle al taller escollit.
    - ✓ L'ens local, mitjançant el seu personal tècnic, podrà fer el seguiment en tot moment dels treballs de manteniment o reparació dels vehicles arrendats.
    - ✓ En el cas de divergència de posicionament entre l'ens local i l'empresa adjudicatària, en referència tant al manteniment i reparació del vehicles com a

sinistres i pèrdua total del vehicle, s'efectuarà un peritatge independent, que tindrà caràcter vinculant, sempre que una de les dues parts com a mínim ho sol·liciti, corrent les despeses a càrrec de l'organisme sol·licitant.

- ✓ L'arrendador facilitarà un llistat de tots els tallers que siguin menester i estiguin assignats pel manteniment i reparació dels vehicles objecte del present contracte (Persones de contacte, responsables, telèfons, correus electrònics, etc.)

Els tallers on es reparin els vehicles hauran de fer una correcta gestió dels residus. L'ens local podrà sol·licitar, si així ho considera, la documentació oportuna per comprovar que es fa segons la normativa vigent.

<u>En el cas de pèrdua total d'un vehicle</u>

En el supòsit de pèrdua total d'un vehicle per sinistre o altre motiu, aquest no es substituirà. Es deixarà de pagar la quota mensual d'aquell vehicle, i es farà la liquidació del quilometratge i es seguirà el següent protocol :

- L'empresa adjudicatària comunicarà el fet que aquell vehicle ja no està en disponibilitat de continuar el seu arrendament durant els 15 dies després de l'ocasió del fet que hagi provocat la pèrdua total del vehicle.
- Seguidament l'empresa adjudicatària, i al seu càrrec, deslogotiparà el vehicle. L'operació de deslogotipació consistirà en fer desaparèixer del vehicle la imatge corporativa de l'ens local.

<u>Control de qualitat de prestació de servei</u>

L'adjudicatari realitzarà tot el sistema de gestió de flota en suport informàtic i reportarà a l'ens local els indicadors de qualitat de servei per vehicle via Internet. Els indicadors principals són:

- Dia d'entrada i sortida del vehicle a taller
- Data d'aprovació de la valoració de la intervenció en taller
- Tramitació dels parts d'accident, si s'escau
- Gestió amb companyies d'assegurances, si s'escau
- Tipus de reparació
- Temps destinat a cada reparació
- Quilòmetres realitzats
- Altres indicadors que es poden proposar pel control i gestió de flota

Aquestes informacions d'indicadors es facilitaran i es podran consultar mitjançant una web específica, on constaran mensualment els resums d'aquells indicadors necessaris per a la gestió de la flota com controls d'entrada i sortida de taller, disponibilitat de flota etc. L'ens local determinarà qui tindrà accés a la informació de la web.

5. Devolució dels vehicles a la finalització del contracte

- Al termini de l'arrendament, i llevat que ambdues parts acordessin un lloc diferent pel lliurament del vehicle, es retornaran els vehicles que han estat objecte del contracte, en el mateix lloc on van ser lliurats per l'adjudicatari a l'inici del contracte. En tot cas els possibles costos derivats del transport anirien a càrrec de l'adjudicatari.
- Pels procediments de deslogotipació retirada i tràmits, aquests es realitzaran de la mateixa manera que l'indicat el cas de pèrdua total d'un vehicle.
- L'empresa adjudicatària no podrà transmetre el vehicle ni donar-lo de baixa definitiva o temporal sense haver donat compliment, de manera prèvia al que es preveu en el paràgraf anterior.
- En el cas de baixa definitiva del vehicle, l'empresa el durà a un gestor autoritzat. L'ens local podrà sol·licitar, si així ho considera, la documentació oportuna per comprovar que es fa segons la normativa vigent i en un lloc degudament autoritzat.

Una vegada finalitzat el contracte, si l'Ens Local no fa ús de l'opció de compra, en un termini de 15 dies facilitarà la documentació a l'adjudicatari i aquest restarà obligat a procedir a la baixa del servei, en el termini màxim de 30 dies naturals des de la finalització del contracte.

6. Descripció de la pòlissa d'assegurança

Tots els vehicles arrendats inclouran durant la vigència del contracte, de la contractació d'una assegurança que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de l'ús i circulació de vehicles a motor del tipus a "tot risc sense franquícia", com a mínim amb les següents cobertures:

- S.O.A. (Assegurança Obligatòria de l'Automòbil), d'acord amb la normativa vigent.
- Responsabilitat Civil voluntària segons normativa vigent.
- Protecció jurídica (defensa, reclamació de danys i fiances), fins a 1.500 € per lliure elecció d'advocat tant pel conductor com per l'acompanyant.
- Assistència en viatges (amb les garanties habituals del mercat assegurador i trasllat del vehicle fins el taller que s'indiqui des de l'ens local).
- Assistència en ciutat i carretera 24 hores des del quilòmetre 0.
- Danys al propi vehicle, sense franquícia, inclosos robatori i incendi.
- L'empresa licitadora presentarà, juntament amb la proposta econòmica, una descripció de l'assegurança aportant un model de pòlissa. ("Tot risc sense franquícia")

Les cobertures hauran de ser contractades en la seva totalitat amb una companyia del ram de les assegurances de l'automòbil. Aquesta donarà cobertura dels danys de l'interior de l'habitacle dels vehicles objecte del contracte, be sigui els soferts pels usuaris com pels acompanyants.

7. Valor residual del vehicle

- Els licitadors hauran de fer constar en les seves ofertes dels lots d'arrendament el valor residual de cadascun dels vehicles, als efectes de que les entitats destinatàries puguin exercir l'opció de compra al final. La informació del valor residual del vehicle contractat, per tal de poder presentar l'oferta, es presentarà per un període de 48 mesos.
- El procediment en que les entitats locals podran accedir a la propietat quedarà descrit en el plec de clàusules administratives particulars. En tot cas, l'exercici de l'opció de compra requerirà prèvia comunicació a l'empresa arrendadora.

8. Tancament del contracte d'arrendament

Un cop acabat el contracte d'arrendament el contractista adjudicatari realitzarà pel seu compte totes aquelles gestions que comportin els tràmits relacionats amb la prefectura de trànsit, inclosa la retirada i destrucció si s'escau, així com les gestions derivades amb altres entitats com la companya d'assegurances i el seu canvi de nom davant els organismes oficials en el supòsit de que s'exerceixi per part dels arrendataris l'opció de compra.

En el cas de baixa definitiva del vehicle, l'empresa el durà a un gestor autoritzat. L'ens local podrà sol·licitar, si així ho considera, la documentació oportuna per comprovar que es fa segons la normativa vigent i en un lloc degudament autoritzat.

Grup 5.2 PRESCRIPCIONS OBLIGATÒRIES GRUPS 3 i 4

A. Característiques mínimes vehicles policials (vehicles de 4 rodes)

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

48	56	64	72	79	86
49	57	65	73	80	87
51	58	67	74	81	88
52	59	68	75	82	90
53	61	69	76	83	91
54	62	70	77	84	92
55	63	71	78	85	93

- **EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM**
  - ✓ Dues copies de claus de contacte amb comandament a distància
  - ✓ Guantera
  - ✓ Catifes de goma
  - ✓ Alçavidres elèctrics davanters
  - ✓ Tancament centralitzat
  - ✓ Climatitzador

- ✓ Sistema integrat multimèdia. Funcions mínimes: radio, GPS, connectivitat amb telèfon intel·ligent i informació del vehicle (estat del vehicle, consum de combustible, assistència a la conducció, alertes de manteniment).
- ✓ Volant regulable en altura
- ✓ Fars regulables en altura

- **ACCESSORIS i RECANVIS OBLIGATORIS**
  - ✓ Dispositiu de pre-senyalització V16 (obligatori a partir del dia 1 de gener de 2026)
  - ✓ Dues armilles reflectants
  - ✓ Un extintor de màxim 2Kg fixat en un costat del maleter com a mínim, amb eficàcia mínima 34A/183B, d'acord amb la norma UNE-EN 2:1994 i el Reial decret 513/2017, Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- **DIRECCIÓ i RODES**
  - ✓ Direcció assistida
  - ✓ Pneumàtics de primera marca
- **COLOR**
  - ✓ El determinarà l'ens local (blanc + 3 altres opcions)
- **RETOLACIÓ**
  - ✓ Retolació del nom i l'escut de l'ens locals a les portes davanteres. De mides mínimes 30 cm x 30 cm (al lot 7, la retolació s'adaptarà a les scooters i motocicletes).
- **MATRICULACIÓ**
  - ✓ Gestió i pagament de les despeses a càrrec de l'empresa adjudicatària
- **ENTREGA**
  - ✓ En el lloc que determini l'ens local, dins del seu municipi o demarcació.
- **POSADA EN MARXA DEL VEHICLE**
  - ✓ Formació de l'ús del vehicle
  - ✓ Formació de la gestió i manteniment del vehicle
  - ✓ Demostració i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària
- **Carrosseria:**
  - ✓ Número de places mínim 2
  - ✓ Número de portes mínim 4

- **Carregador (en vehicles elèctrics purs i híbrids endollables):**

- ✓ Cable de recàrrega entregat amb el vehicle

- **Classificació mediambiental DGT**

B. Característiques mínimes vehicles policials (vehicles de 2 rodes)

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

50 60 66 89

- **EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM**
  - ✓ Dues copies de claus de contacte amb comandament a distància
- **DIRECCIÓ i RODES**
  - ✓ Pneumàtics de primera marca
- **COLOR**
  - ✓ El determinarà l'ens local (blanc + una altra opció)
- **RETOLACIÓ**
  - ✓ Retolació del nom i l'escut de l'ens locals
- **MATRICULACIÓ**
  - ✓ Gestió i pagament de les despeses a càrrec de l'empresa adjudicatària
- **ENTREGA**
  - ✓ En el lloc que determini l'ens local, dins del seu municipi o demarcació.
- **POSADA EN MARXA DEL VEHICLE**
  - ✓ Formació de l'ús del vehicle
  - ✓ Formació de la gestió i manteniment del vehicle
  - ✓ Demostració i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària
- **Carregador (en vehicles elèctrics purs i híbrids endollables):**
  - ✓ Cable de recàrrega incorporat amb dues tomes
  - ✓ Admet càrrega ràpida
- **Classificació mediambiental DGT**

C. Condicions generals del subministrament vehicles policials (compra i arrendament)

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

Vehicles

63	69	74	79	84	90
64	70	75	80	85	91
65	71	76	81	86	92
67	72	77	82	87	93
68	73	78	83	88	94

Scooters i motocicletes

66	89

- L'empresa adjudicatària haurà d'equipar els vehicles d'acord amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic, descrites anteriorment per a cada lot.
- Llevat de la marca i model, el vehicle no portarà cap més element publicitari.
- Si s'escau, aquells elements de la transformació i/o subministrament dels quals l'empresa adjudicatària s'encarregui del seu manteniment segons la descripció de cada lot han de portar una identificació relacionada amb el vehicle. El manteniment d'aquests elements caldrà efectuar-lo sense necessitat de dipositar el vehicle en el taller de reparació.
- Els transport dels vehicles fins al lloc on indiquin les entitats locals destinatàries adherides es realitzarà pel compte i risc del subministrador.
- Els ens locals contractants tindran accés en qualsevol moment als vehicles per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació dels vehicles, si s'escau.
- El vehicle no es considera degudament lliurat si no va acompanyat de les legalitzacions necessàries perquè pugui circular correctament segons requeriments de la normativa vigent, si s'escau.
- En les adquisicions en modalitat de compra (lots de 48 a 62), les reparacions i el manteniment del vehicle contractat seran a càrrec de l'entitat local, a excepció d'aquelles reparacions per defectes de fabricació durant el període de garantia.

D. Transformació de tots els vehicles policials

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

Vehicles

48	56	64	72	79	86
49	57	65	73	80	87
51	58	67	74	81	88
52	59	68	75	82	90
53	61	69	76	83	91
54	62	70	77	84	92
55	63	71	78	85	93

Scooters i motocicletes

50	60	66	89

La transformació del vehicle policial comprendrà totes les modificacions del volum exterior, interior i de la carrosseria, així com la instal·lació de l'equipament policíac, els sistemes de seguretat passius i actius, i els elements d'identificació visual i acústica propis d'un vehicle policial.

Les transformacions s'hauran d'executar conforme a la normativa vigent sobre homologació i reformes de vehicles: **Reial decret 750/2010**, de 4 de juny; **Reial decret 866/2010**, de 2 de juliol; **Reial decret 2822/1998**, pel qual s'aprova el Reglament General de Vehicles; **Orden INT/2573/2015**, sobre vehicles per al transport de detinguts; i la **Instrucció DGI 11/2023** (Resolució EMT/3905/2023), relativa al canvi d'utilització a vehicle policial a Catalunya.

El contractista haurà de lliurar, per a cada vehicle:

- **Certificat conforme el vehicle està destinat a tasques de vigilància i seguretat**, amb relació detallada de l'equipament incorporat o retirat.
- **Memòria o projecte tècnic de reforma** signat per tècnic competent.
- **Informe de conformitat** emès per un **servei tècnic d'homologació** autoritzat.
- **Certificat de taller** inscrit al **Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC)** i, si escau, al **Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya**.
- **Targeta ITV** actualitzada amb l'anotació de la reforma i el canvi d'utilització a vehicle policial.

I tota aquella documentació que pugui ser requerida segons normativa sectorial o general.

Les transformacions hauran de mantenir la garantia del fabricant i no podran alterar les condicions d'homologació de seguretat (airbags, ABS, control d'estabilitat, etc.).

Tots els equips instal·lats hauran de complir els requisits d'ergonomia, accessibilitat i seguretat viària, integrant-se de manera que permetin l'ús eficient i segur per part dels agents de la Policia Local.

Els serveis tècnics de l'ens local podran ajustar determinades característiques de la transformació per adaptar el vehicle a les necessitats del servei, amb la corresponent modificació de preus i especificacions.

Les homologacions, revisions, controls i legalitzacions necessàries per als sistemes prioritaris (lluminosos, acústics, kit de detinguts, etc.) hauran d'estar vigents en el moment del lliurament.

Tots els elements instal·lats (lluminosos, acústics, elèctrics, de seguretat o estructurals) hauran d'estar homologats d'acord amb la **normativa UNECE, UNE i estatal vigent**, i el vehicle haurà de lliurar-se amb la **targeta ITV actualitzada**, reflectint totes les reformes efectuades i el canvi d'utilització a **vehicle policial**, conforme a la **Instrucció DGI 11/2023** de la Generalitat de Catalunya.

Les normes tècniques, decrets o reglaments citats en aquest document s'indiquen a títol informatiu. En cap cas l'omissió, error material o eventual derogació d'alguna d'aquestes disposicions eximeix als adjudicataris de l'obligació de complir la normativa vigent que sigui aplicable en cada moment.

E. Transformació dels vehicles policials (vehicle de 4 rodes) – Mínim obligatori

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

48	56	64	72	79	86
49	57	65	73	80	87
51	58	67	74	81	88
52	59	68	75	82	90
53	61	69	76	83	91
54	62	70	77	84	92
55	63	71	78	85	93

La transformació dels vehicles policials comprendrà totes les modificacions estructurals, elèctriques i d'equipament descrites en aquest apartat, així com el subministrament i instal·lació dels dispositius policials i elements de seguretat corresponents.

Els serveis tècnics de l'ens local podran ajustar determinades característiques de la transformació per adaptar el vehicle a les necessitats específiques del servei, amb la corresponent modificació de preus i especificacions tècniques.

Aquesta transformació és mínima obligatòria formarà part del preu que es presenti, essent valorable a efectes de determinar l'empresa adjudicatària.

1. Seients i cinturó

- Els seients, tant els davanters com els posteriors, mantindran el color d'origen de fàbrica, preferiblement en tonalitats fosques.

- L'entapissat haurà de complir les següents característiques tècniques:
    - ✓ Reforços a les parts exteriors dels seients amb tapisseria d'acabat tipus *teflón* o similar, color fosc.
    - ✓ Tapisseria transpirable, de fàcil neteja i manteniment, amb tractament ignífug segons normes **UNE 23727** o equivalents.
    - ✓ Protecció antimicrobiana, antibacteriana i antimicòtica (resistent a fongs). Acabat antiestàtic i alta resistència a l'abrasió, a la transpiració, saliva, orina, sang i taques.
- Els materials utilitzats hauran de mantenir la classificació **M1** del vehicle i no podran alterar les homologacions de seguretat actives o passives (airbags, ancoratges, cinturons, etc.).
- El cinturó de seguretat estarà adaptat a les funcions policials, amb ancoratges flexibles o disseny específic que permeti el seu ús amb l'equipament habitual dels agents. L'ens local podrà definir el model segons necessitats del servei.

2. Imatge corporativa

- En la transformació es realitzarà la pintura o la col·locació de vinils segons el disseny i les indicacions del departament corresponent de l'ens local.
- Els vinils hauran de ser de material reflectant, resistent a àcids lleugers, solucions salines i alcalines, i garantint una llarga durabilitat i visibilitat nocturna.

3. Llums prioritàries: subministrament, instal·lació i muntatge

- El pont lluminós utilitzarà tecnologia LED multicolor, amb homologació segons les normes **UNECE R10, R26, R65, R148** i **R149**, o les que les substitueixin.
- La potència i intensitat lumínica compliran els nivells establerts per la **classe 2 de la norma R65** vigent.
- S'inclouran com a mínim:
    - ✓ 24 mòduls de llum blava prioritària.
    - ✓ 2 mòduls laterals de llum blanca.
    - ✓ 2 mòduls frontals blanques/vermelles.
    - ✓ 2 mòduls de llum vermella posterior o conjunt multicolor blau/vermell per a avís de detenció, d'acord amb l'article 69 del RD 1428/2003.
    - ✓ 8 mòduls posteriors de senyalització direccional amb control de llum ambre o multicolor.
- El pont de llums haurà d'estar certificat per un sistema de qualitat **ISO 9001** i disposar de **certificació de la UCA (Unitat de Certificació de l'Automòbil)** o equivalent, que garanteixi la verificació contínua de la seva homologació i qualitat.
- S'instal·laran conjunts addicionals de llums LED en aletes o graella, sincronitzats amb el pont, i llums de senyalització sobre el tauler (interior del parabrisa) orientables per evitar enlluernament.

- La botonera de control serà de silicona o material similar, resistent a la humitat, i podrà integrar els comandaments del sistema acústic o altres dispositius prioritaris.
- Tots els dispositius lluminosos hauran d'estar **inscrits al Catàleg de Dispositius Prioritaris autoritzats per la Direcció General de Trànsit (Ordre PRE/52/2010)**.

4. Sistema acústic: subministrament, instal·lació i muntatge

- L'altaveu tindrà una potència mínima de **100 W**, i l'amplificador de sirena disposarà de control de volum dia/nit i micròfon amb doble intensitat.
- El conjunt complirà les normes **UNECE R28** així com la **Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica** de la Generalitat de Catalunya.
- La botonera de control serà de silicona o material similar, resistent a la humitat, i podrà integrar-se amb el sistema de llums o altres comandaments.

5. Telecomunicacions: subministrament, instal·lació i muntatge

- La preinstal·lació i ubicació de l'emissora policial, GPS, TETRA i equip informàtic es realitzarà segons les indicacions tècniques de l'ens local, tant pel que fa a la ubicació dels equips com de les antenes.
- L'emissora i l'equip informàtic seran subministrats per l'ens local; l'adjudicatari subministrarà l'antena tribanda, els suports, cablejats i sistemes d'interconnexió.
- Les instal·lacions es duran a terme per **empresa inscrita al Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions (tipus A o F)**, conforme al **RD 244/2010**.
- Els circuits i cablejats hauran de garantir la **compatibilitat electromagnètica (UNECE R10)** i evitar interferències amb els sistemes electrònics del vehicle.
- La preinstal·lació informàtica i de càmeres, amb el seu cablejat i punts d'alimentació, serà a càrrec de l'adjudicatari.

6. Altres equipaments

Les eines i equipaments indicats a continuació hauran d'estar degudament senyalitzats, ancorats i emplaçats segons les instruccions de l'ens local, complint la **UNECE R17** sobre resistència dels ancoratges interiors:

- Extintor homologat de **2 kg** com a mínim, amb eficàcia mínima 34A/183B, d'acord amb la norma UNE-EN 2:1994 i el Reial decret 513/2017, Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Quatre tetràpodes o cons reflectants de 50 cm, material termoplàstic d'alta resistència.
- Trípode plegable amb màstil telescòpic i senyals: direcció obligatòria (esquerra/dreta), atenció accident, control d'alcoholèmia, accés restringit i stop.
- Maleta o equip de 5 balises d'il·luminació d'emergència, resistents a cops i aigua, amb recàrrega.

- Dues llanternes LED d'alta potència (mínim 650 lm, 30 min en alta intensitat), amb con groc i carregador.
- Kit antipunxades.
- Palanca *perpalina*.
- Dos parells de guants de treball.
- Suport per a cinta d'abalisament i cinta corporativa de 200 m.
- Carpeta metàl·lica amb pinça superior mida A4
- Martell trenca-vidres amb tallacinturons.
- Dos suports per a defensa reglamentària.
- Una manta ignífuga i dues mantes tèrmiques.
- Farmaciola de primers auxilis.
- Kit anticontagi amb recipient per xeringues, guants de nitril i mascaretes de filtre de carboni (2 u.).
- Careta de reanimació amb vàlvula unidireccional i insuflador manual.
- Bateria addicional per a equips policials, conforme a la **UNE-EN 62133** (seguretat de bateries recarregables).

Tots els elements hauran d'estar homologats i complir la normativa aplicable de seguretat industrial i de trànsit.

7. Moble del maleter posterior

Les especificacions podran adaptar-se segons les necessitats de l'ens local; el que segueix serà la base per a la valoració de les ofertes.

El moble o sistema d'estiba instal·lat al maleter haurà d'estar **homologat i considerat reforma de vehicle** segons el **RD 866/2010**, i complir les següents característiques mínimes:

- Espais d'estibatge, calaixos i compartiments per allotjar tot l'equipament policial, així com espai per a armilles antibales i cascos.
- Safata amb guies extensibles per fer de taula d'escriptura.
- Safata o espai per a l'etilòmetre.
- Compartiment per a senyals i trípode.
- Materials ignífugs de classificació M1, resistents, sense arestes tallants i fixats al xassís segons **UNECE R17**.
- Homologació o certificat d'un servei tècnic autoritzat que acrediti la seguretat estructural i el correcte ancoratge.

Tots els elements instal·lats (lluminosos, acústics, elèctrics, de seguretat o estructurals) hauran d'estar homologats d'acord amb la **normativa UNECE, UNE i estatal vigent**, i el vehicle haurà

de lliurar-se amb la **targeta ITV actualitzada**, reflectint totes les reformes efectuades i el canvi d'utilització a **vehicle policial**, conforme a la **Instrucció DGI 11/2023** de la Generalitat de Catalunya.

Les normes tècniques, decrets o reglaments citats en aquest document s'indiquen a títol informatiu. En cap cas l'omissió, error material o eventual derogació d'alguna d'aquestes disposicions eximeix als adjudicataris de l'obligació de complir la normativa vigent que sigui aplicable en cada moment.

F. Transformació de vehicles policials (vehicles de 2 rodes) – Mínim obligatori

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

LOT 50 LOT 60 LOT 66 LOT 89

La transformació de la motocicleta o scooter policial comprendrà totes les modificacions estructurals, elèctriques i d'equipament descrites en aquest apartat, així com el subministrament i instal·lació dels dispositius policials i elements de seguretat corresponents.

Els serveis tècnics de l'ens local podran ajustar determinades característiques de la transformació per adaptar el vehicle a les necessitats específiques del servei, amb la corresponent modificació de preus i especificacions tècniques.

Aquesta transformació és mínima obligatòria formarà part del preu que es presenti, essent valorable a efectes de determinar l'empresa adjudicatària.

1. Imatge corporativa

- En la transformació es realitzarà la pintura o la col·locació de vinils segons el disseny i les indicacions del departament corresponent de l'ens local.
- Els vinils hauran de ser de material reflectant, resistent a àcids lleugers, solucions salines i alcalines, i garantint una llarga durabilitat i visibilitat nocturna.

2. Llums prioritàries: subministrament, instal·lació i muntatge

- **Senyalització anterior:** dos focus destellants LED d'alta intensitat i baix consum, situats a banda i banda del frontal, cadascun amb quatre mòduls de llum blava policial i un mòdul de llum vermella, tots ells amb reflector parabòlic.
- **Senyalització posterior:** suport telescòpic de dos cossos amb reflector parabòlic i llum LED d'alta intensitat (360°), amb coberta de policarbonat resistent i translúcid de color blau policial.
- Tots els dispositius lluminosos hauran d'estar homologats segons les normes **UNECE R10, R26, R65, R148 i R149**, o les que les substitueixin, i **certificats per la UCA (Unitat de Certificació de l'Automòbil)** o equivalent.
- Les lluminàries hauran de complir les prescripcions del **catàleg de dispositius prioritaris de la DGT** (Ordre PRE/52/2010) i estar fabricades sota sistema de qualitat **ISO 9001**.

3. Sistema acústic: subministrament, instal·lació i muntatge

- Sirena compacta de **mínim 30 W** amb amplificador i altaveu integrats en una sola unitat, instal·lada a l'interior del frontal del vehicle i orientada en el sentit de la marxa, amb muntatge amortit per reduir vibracions.
- Emissió de **dues freqüències diferenciades**, d'acord amb la normativa **UNECE R28** i la **Llei 16/2002** de protecció contra la contaminació acústica.
- Nivell de protecció mínima **IP55**, que garanteixi l'estanqueïtat a pols i aigua.

4. Botonera i comandaments de control

El mòdul de control i comandament estarà situat al **puny esquerre del manillar**, i permetrà gestionar totes les funcions d'il·luminació i sirena:

- Activació i desactivació de llums prioritàries.
- Posada en marxa i canvi de tonalitat de la sirena.
- Connexió de la llum del suport telescòpic posterior.
- Sincronització entre els focus frontals i el suport posterior.
- Desactivació total de funcions.
- Polsador de contacte per a activació momentània de la sirena (mode "toque únic").

Els comandaments seran de material resistent a la intempèrie, amb protecció mínima **IP54**, i d'ús ergonòmic amb guants de servei.

5. Telecomunicacions: subministrament, instal·lació i muntatge

Segons les indicacions dels serveis tècnics de l'ens local, es preveurà la **preinstal·lació d'equipament de telecomunicacions** (emissora, GPS, TETRA o altres).

Les connexions elèctriques i antenes s'hauran de disposar de manera que **no interfereixin amb els sistemes electrònics del vehicle**, complint la **UNECE R10**.

Les instal·lacions hauran de ser realitzades per una empresa inscrita al **Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions** (tipus A o F), segons el **Reial decret 244/2010**.

6. Altres equipaments

- Llanterna professional recarregable, amb focus halogen i corona LED d'alta intensitat, amb cons difusors adaptables i suport de càrrega fix al vehicle.
- Bagul posterior amb capacitat mínima de **35 a 45 litres**, fabricat en ABS o policarbonat resistent, amb sistema de tancament segur i fixació homologada.
- Sistema d'immobilització **antirobatori** integrat.
- Presa de càrrega per equips auxiliars o manteniment de la bateria.

Tots els elements instal·lats (lluminosos, acústics, elèctrics, de seguretat o estructurals) hauran d'estar homologats d'acord amb la **normativa UNECE, UNE i estatal vigent**, i el vehicle haurà de lliurar-se amb la **targeta ITV actualitzada**, reflectint totes les reformes efectuades i el canvi d'utilització a **vehicle policial**, conforme a la **Instrucció DGI 11/2023** de la Generalitat de Catalunya.

Les normes tècniques, decrets o reglaments citats en aquest document s'indiquen a títol informatiu. En cap cas l'omissió, error material o eventual derogació d'alguna d'aquestes disposicions eximeix als adjudicataris de l'obligació de complir la normativa vigent que sigui aplicable en cada moment.

G. Transformació dels vehicles policials elèctrics, híbrids endollables o híbrids

Tots els vehicles zero-elèctrics, híbrid i híbrids endollables:

Vehicles						
48	54	63	69	74	79	84
49	55	64	70	75	80	
51	56	65	71	76	81	
52	61	67	72	77	82	
53	62	68	73	78	83	
Scooters i motocicletes						
50	66					

En el cas dels vehicles elèctrics, híbrids endollables o híbrids que, per les seves característiques especials, ho requereixin, s'haurà de preveure —si s'escau— la modificació o duplicació dels circuits elèctrics, la instal·lació de controls específics de consum i gestió d'energia elèctrica, proteccions addicionals, bateries auxiliars per als sistemes policials i qualsevol altre element que prescrigui el fabricant del vehicle o que sigui necessari per garantir la seguretat elèctrica i la compatibilitat electromagnètica dels equips instal·lats.

Aquestes adaptacions hauran de complir la normativa vigent en matèria d'homologació i reformes de vehicles (**RD 866/2010**, **Reglament (UE) 2018/858**, **Reglament UNECE R100**, **Reglament UNECE R10**, i altres normes aplicables), i hauran de superar, abans de l'entrega, les corresponents **revisions, controls, legalitzacions i anotacions a la targeta ITV**.

Les modificacions elèctriques o mecàniques s'hauran d'efectuar per personal qualificat i **no podran anul·lar la garantia del fabricant** ni les condicions de seguretat homologades del vehicle.

En tots els vehicles, i d'acord amb els serveis tècnics de l'ens local, es podrà preveure el reforç dels amortidors, la suspensió o altres elements estructurals necessaris per adaptar el vehicle a les necessitats del servei, sempre que es respectin els límits de càrrega i estabilitat i es realitzin les corresponents anotacions a la targeta ITV.

Tots els elements instal·lats (lluminosos, acústics, elèctrics, de seguretat o estructurals) hauran d'estar homologats d'acord amb la **normativa UNECE, UNE i estatal vigent**, i el vehicle haurà de lliurar-se amb la **targeta ITV actualitzada**, reflectint totes les reformes efectuades i el canvi d'utilització a **vehicle policial**, conforme a la **Instrucció DGI 11/2023** de la Generalitat de

Catalunya.

Les normes tècniques, decrets o reglaments citats en aquest document s'indiquen a títol informatiu. En cap cas l'omissió, error material o eventual derogació d'alguna d'aquestes disposicions eximeix als adjudicataris de l'obligació de complir la normativa vigent que sigui aplicable en cada moment.

H. KIT de detinguts vehicles policials

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

49	56	63	79	88
53	58	71	80	
55	59	72	87	

En el moment de presentar les ofertes de qualsevol dels lots que inclouen el kit de detinguts, s'hauran de presentar els vehicles que tinguin el **KIT DE DETINGUTS HOMOLOGAT**, si aquest existeix per aquesta categoria o lot. S'admetrà, també, que l'empresa licitadora presenti un certificat que el kit està en procés d'homologació, i haurà de presentar la documentació conforme està correctament homologat en la data d'adjudicació.

I. Transformació de l'espai d'atestats vehicles policials

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

LOT 51	LOT 68	LOT 76	LOT 84
LOT 67	LOT 75	LOT 83	LOT 93

La distribució i adequació de l'espai interior es realitzarà segons les especificacions i necessitats definides pel departament corresponent de l'ens local, garantint una configuració ergonòmica, segura i homologable d'acord amb la normativa vigent sobre reformes de vehicles (**Reial decret 866/2010** i **Reglament (UE) 2018/858**).

1. Estructura, climatització i il·luminació

La **zona d'atestats** s'ubicarà immediatament darrere de la cabina de conducció i estarà separada d'aquesta mitjançant una **mampara o sistema de divisió** que permeti la visibilitat i la comunicació visual entre ambdues zones.

Característiques generals de la transformació interior:

- Folrat integral de la caixa i de les portes del vehicle amb **materials resistents, ignífugs i de fàcil neteja** (classificació M1 o equivalent).
- Paviment amb **revestiment antilliscant** i resistent a fluids.
- Vidres laterals i posteriors de la zona d'atestats **fumats o enfosquits**, garantint privacitat sense comprometre la visibilitat.
- **Aïllament tèrmic i acústic** complet de la caixa.
- Sistema de **ventilació i/o extractor d'aire**, i connexió amb el sistema de climatització

de la cabina per garantir la renovació d'aire i el confort tèrmic.

- **Il·luminació interior LED** d'alta eficiència amb interruptor independent i **llum de lectura/mapes** per a treball nocturn.
- **Focus exterior orientable**, instal·lat a la carrosseria o a la part posterior, per il·luminar l'àrea de treball exterior.
- **Preses elèctriques interiors:** mínim cinc preses de 220 V i una presa de 12 V.
- **Bateria addicional** de tipus gel o AGM, de capacitat mínima 140 Ah, per alimentar els sistemes auxiliars sense afectar la bateria principal.
- **Convertidor de corrent 12 V / 220 V** amb potència mínima de 1.500 W i sistema de gestió automàtica de càrrega.
- **Caixa de control elèctric** per a la gestió dels circuits de la zona d'atestats i del magatzem.
- **Cable exterior de càrrega** de 220 V, de longitud mínima de 10 m, amb protecció diferencial i connector homologat.

Tots els sistemes elèctrics instal·lats hauran de complir les normatives **UNECE R10** (compatibilitat electromagnètica) i **UNE-EN 62133** (seguretat de bateries recarregables).

2. Mobiliari i equipament interior

El **mobiliari interior** haurà d'estar dissenyat per optimitzar l'espai, facilitar el treball administratiu i garantir la seguretat en la conducció.

Haurà d'estar **fixat fermament a l'estructura del vehicle**, complint la norma **UNECE R17** (resistència dels ancoratges interiors), i disposar de tancaments amb clau o sistemes antidesplaçament per evitar obertures accidentals durant la marxa.

Configuració mínima recomanada:

- **Dos seients tipus bagul**, amb respatller i coixí encoixinats, abatibles per disposar d'espai d'emmagatzematge intern.
- **Taula de treball central** amb calaixos de material ABS o equivalent, entre els dos seients.
- **Moble per impressora i etilòmetre**, amb compartiments per a petits accessoris i cablejat intern accessible.
- **Penjadors** per jaquetes, armilles o altres elements de servei.
- **Nansa o agafador** d'acer inoxidable o ABS reforçat, ubicat a la mampara d'accés per facilitar l'entrada i sortida de l'espai d'atestats.
- Altres suports o accessoris específics segons les indicacions de l'ens local.

Els acabats hauran de ser arrodonits, sense arestes tallants, i els materials utilitzats hauran de ser ignífugs, resistents i de fàcil manteniment.

3. Zona de magatzem posterior

La **zona de magatzem** se situarà a continuació de la zona d'atestats, separada per una **mampara fixa o desmuntable** i accessible des de les portes posteriors del vehicle.

Aquesta zona s'equiparà amb:

- **Armari o mòdul homologat**, de dues columnes i tres calaixos, fabricat en alumini o acer lleuger, fixat estructuralment al vehicle.
- **Compartiments específics** per a eines, equipaments de trànsit, material de senyalització i elements de protecció personal.
- **Safata extensible** amb guies per utilitzar com a taula auxiliar o suport de material tècnic (p. ex. etilòmetre).
- **Il·luminació interior LED**, de tipus blanc neutre, controlada des de la zona d'atestats.

Els materials d'aquesta zona hauran de complir la classificació ignífuga **M1**, ser resistents a vibracions i tenir **arrodoniments de seguretat**. Qualsevol modificació estructural s'haurà de considerar reforma segons el **RD 866/2010** i disposar de la corresponent homologació o certificat d'un servei tècnic autoritzat.

Tots els elements instal·lats (lluminosos, acústics, elèctrics, de seguretat o estructurals) hauran d'estar homologats d'acord amb la **normativa UNECE, UNE i estatal vigent**, i el vehicle haurà de lliurar-se amb la **targeta ITV actualitzada**, reflectint totes les reformes efectuades i el canvi d'utilització a **vehicle policial**, conforme a la **Instrucció DGI 11/2023** de la Generalitat de Catalunya.

Les normes tècniques, decrets o reglaments citats en aquest document s'indiquen a títol informatiu. En cap cas l'omissió, error material o eventual derogació d'alguna d'aquestes disposicions eximeix als adjudicataris de l'obligació de complir la normativa vigent que sigui aplicable en cada moment.

En el cas dels lots del **GRUP 4**, a més dels requisits anteriors serà obligatori:

J. Condicions d'arrendament de vehicles policials

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

Vehicles

63	69	74	79	84	90
64	70	75	80	85	91
65	71	76	81	86	92
67	72	77	82	87	93
68	73	78	83	88	94

Scooters i motocicletes

66	89

1. Període arrendament

- Arrendament a 48 mesos

2. Condicions que assumeix l'ens local contractant durant el període de l'arrendament

- Comunicar qualsevol avaria i/o sinistre al número de telèfon previst que facilitarà l'adjudicatari.
- Desplaçament del vehicle a taller per a les revisions i reparacions.
- Fer el control de les freqüències en que s'han de dur a terme les revisions d'acord amb el calendari indicat pel fabricant.

3. Quilometratge vehicles

- Vehicles automòbils: 30.000 quilòmetres anuals.
- Vehicles scooters i motocicletes: 12.000 quilòmetres anuals.
- Vehicles furgonetes: 10.000 quilòmetres anuals

Una vegada finalitzada la vigència del contracte es comprovarà la diferencia entre els quilòmetres recorreguts per a cada vehicle i els que, d'acord amb el plec, estan inclosos en el preu d'arrendament.

- L'excés de quilòmetres l'abonarà l'ens local contractant.
- Els quilòmetres de menys l'empresa adjudicatària farà l'abonament segons les condicions que s'estableixin.

4. Manteniment integral tant interior com exterior dels vehicles

En el preu de l'arrendament resta inclòs:

- El manteniment integral del vehicle segons detall del fabricant.

- La reparació de totes les avaries i de tots els rams de l'automòbil tant interiors com exteriors (planxa i pintura, mecànica, electricitat, etc.) entre elles, provocades per l'ús habitual:
  - ✓ Reparació de seients, avaries i entapissat.
  - ✓ Interiors en general (cinturons, manetes de portes, mirall retrovisor, guanteres, gomes pedals, interruptors, carcasses i tapes registres filtre partícules, etc...)
  - ✓ Conjunt d'embragatge.
  - ✓ Pèrdua o trencament dels tapa cubs de rodes.
  - ✓ Reposició de claus i comandaments per avaria.
  - ✓ Com a conseqüència d'accidents de circulació amb contrari o sense.
  - ✓ Fets malintencionats de tercers, trencament de vidres, sostracció de peces que constitueixen parts fixes del vehicle o per la temptativa de sostracció il·legítima del vehicle o de les seves peces.
- L'assistència en ciutat /carretera 24 hores.
- La substitució dels pneumàtics que es farà sempre que el relleu de la banda de rodament sigui inferior a 1,6 mm o un màxim **de 40.000 quilòmetres per automòbils i 10.0000 quilòmetres en scooters i motocicletes** , o quan les circumstàncies així ho aconsellin. En el procediment de substitució del pneumàtic s'inclourà l'equilibrat de la roda i l'alineació. Els nous pneumàtics hauran de ser de les mateixes característiques que els equipats pel fabricant. Les substitucions per desgast es faran sempre en un nombre parell (2 ó 4).
- Totes les revisions periòdiques que estableixi la marca (ja sigui per quilometratge o per temps), efectuant canvi d'oli entre períodes establerts per la marca, convenientment adaptades i ajustades a l'ús a que es destina el vehicle, incloent en totes aquestes operacions les despeses de mà d'obra, olis, líquids, filtres, etc. amb independència de que es trobin o no en període de garantia del fabricant. Canvi de filtres antipartícules quan sigui necessari.
- Substitució de qualsevol peça per desgast, trencament, i/o avaria, incloses les que es puguin produir
- tant en l'interior com exterior del vehicle.
- Totes les revisions periòdiques segons legislació vigent ITV
- En el cas de les **scooters i motocicletes**, les tasques de manteniment preventiu bàsic (com a mínim el canvi de pastilles de frens, corretja de transmissions, neumàtics, substitució de carenats que no afectin el xassís del vehicle) de les motocicletes s'efectuarà en les instal·lacions de l'ens local. En el cas excepcional de que no fos possible, l'empresa adjudicatària ho justificarà a l'ens local i acordaran el trasllat del vehicle al servei tècnic més proper, sent el cost del transport per compte de l'empresa.

- Aquells elements de la transformació i/o subministrament dels quals l'empresa adjudicatària s'encarregui del seu manteniment segons la descripció de cada lot han de portar una identificació relacionada amb el vehicle. El manteniment d'aquests elements caldrà efectuar-lo sense necessitat de dipositar el vehicle en el taller de reparació, excepte en el cas de motius degudament justificats.

Condicions de servei en el manteniment i reparació de la flota de vehicles

Els temps d'aturada per reparacions o manteniment han d'ésser els mínims imprescindibles i els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència.

Per aquest motiu els tallers assignats hauran de:

- Disposar de la capacitat tècnica i de personal així com la disponibilitat suficient per tal de atendre totes les operacions de manteniment i reparació de la flota objecte d'aquest contracte, durant tot l'any al menys pel canvi de pneumàtics.
- Ésser concessionaris del fabricant o tallers formalment autoritzats per aquest i per l'empresa d'arrendament o, si s'escau, la reparació la podrà fer personal propi de l'empresa d'arrendament degudament format.
- Les reparacions pròpiament del vehicle, com manteniments, avaries mecàniques i carrosseria hauran de tenir un sol taller de referència on portar i recollir el vehicle, independentment d'on es repari.
- En el cas de que en el municipi no hi hagi concessionari del fabricant o taller formalment autoritzat per aquest, l'ens local determinarà a quin concessionari del fabricant o taller formalment autoritzat durà el seu vehicle.
- Disposar de peces i recanvis homologats
- Disposar de l'espai suficient per tal de que cap d'aquest vehicles pugui romandre en la via pública abans o després de la reparació. Llevat de casos excepcionals, que haurà de justificar l'adjudicatari, aquests treballs hauran de realitzar-se en els terminis següents:
    - ✓ Els treballs de manteniment hauran de finalitzar en un termini no superior a 24 hores.
    - ✓ Els treballs de reparació per avaria: hauran d'iniciar-se durant les 24 hores següents a l'entrada del vehicle al taller escollit, realitzar-se sense interrupció i amb la màxima celeritat possible.
    - ✓ Els treballs de reparació per sinistre: hauran d'iniciar-se en el termini màxim de 4 dies i finalitzar abans de 15 dies, comptats a partir de l'entrada dels vehicle al taller escollit.
    - ✓ L'ens local, mitjançant el seu personal tècnic, podrà fer el seguiment en tot moment dels treballs de manteniment o reparació dels vehicles arrendats.
    - ✓ En el cas de divergència de posicionament entre l'ens local i l'empresa adjudicatària, en referència tant al manteniment i reparació del vehicles com a sinistres i pèrdua total del vehicle, s'efectuarà un peritatge independent, que

tindrà caràcter vinculant, sempre que una de les dues parts com a mínim ho sol·liciti, corrent les despeses a càrrec de l'organisme sol·licitant.

- ✓ L'arrendador facilitarà un llistat de tots els tallers que siguin menester i estiguin assignats pel manteniment i reparació dels vehicles objecte del present contracte (Persones de contacte, responsables, telèfons, correus electrònics, etc.)

Els tallers on es reparin els vehicles hauran de fer una correcta gestió dels residus. L'ens local podrà sol·licitar, si així ho considera, la documentació oportuna per comprovar que es fa segons la normativa vigent.

En el cas de pèrdua total d'un vehicle

En el supòsit de pèrdua total d'un vehicle per sinistre o altre motiu, aquest no es substituirà. Es deixarà de pagar la quota mensual d'aquell vehicle, i es farà la liquidació del quilometratge i es seguirà el següent protocol :

- L'empresa adjudicatària comunicarà el fet que aquell vehicle ja no està en disponibilitat de continuar el seu arrendament durant els 15 dies després de l'ocasió del fet que hagi provocat la pèrdua total del vehicle.
- Seguidament l'empresa adjudicatària, i al seu càrrec, deslogotiparà el vehicle. L'operació de deslogotipació consistirà en fer desaparèixer del vehicle la imatge corporativa de l'ens local.

Control de qualitat de prestació de servei

L'adjudicatari realitzarà tot el sistema de gestió de flota en suport informàtic i reportarà a l'ens local els indicadors de qualitat de servei per vehicle via Internet. Els indicadors principals són:

- Dia d'entrada i sortida del vehicle a taller
- Data d'aprovació de la valoració de la intervenció en taller
- Tramitació dels parts d'accident, si s'escau
- Gestió amb companyies d'assegurances, si s'escau
- Tipus de reparació
- Temps destinat a cada reparació
- Quilòmetres realitzats
- Altres indicadors que es poden proposar pel control i gestió de flota

Aquestes informacions d'indicadors es facilitaran i es podran consultar mitjançant una web específica, on constaran mensualment els resums d'aquells indicadors necessaris per a la gestió de la flota com controls d'entrada i sortida de taller, disponibilitat de flota etc. L'ens local determinarà qui tindrà accés a la informació de la web.

5. Altres indicacions subjectes a contracte

- L'arrendador mitjançant els tècnics de la marca de vehicle escollit, facilitarà la formació als conductors i al personal de manteniment de les unitats de l'ús, manteniment i conducció del vehicle.

6. Devolució dels vehicles a la finalització del contracte

- Al termini de l'arrendament, i llevat que ambdues parts acordessin un lloc diferent pel lliurament del vehicle, es retornaran els vehicles que han estat objecte del contracte, en el mateix lloc on van ser lliurats per l'adjudicatari a l'inici del contracte. En tot cas els possibles costos derivats del transport anirien a càrrec de l'adjudicatari.
- Pels procediments de deslogotipació retirada i tràmits, aquests es realitzaran de la mateixa manera que l'indicat el cas de pèrdua total d'un vehicle.
- L'empresa adjudicatària no podrà transmetre el vehicle ni donar-lo de baixa definitiva o temporal sense haver donat compliment, de manera prèvia al que es preveu en el paràgraf anterior.
- En el cas de baixa definitiva del vehicle, l'empresa el durà a un gestor autoritzat. L'ens local podrà sol·licitar, si així ho considera, la documentació oportuna per comprovar que es fa segons la normativa vigent i en un lloc degudament autoritzat.

Una vegada finalitzat el contracte, si l'Ens Local no fa ús de l'opció de compra, en un termini de 15 dies facilitarà la documentació a l'adjudicatari i aquest restarà obligat a procedir a la baixa del servei, en el termini màxim de 30 dies naturals des de la finalització del contracte.

7. Descripció de la pòlissa d'assegurança

Tots els vehicles arrendats inclouran durant la vigència del contracte, de la contractació d'una assegurança que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de l'ús i circulació de vehicles a motor del tipus a "tot risc sense franquícia", com a mínim amb les següents cobertures:

- S.O.A. (Assegurança Obligatòria de l'Automòbil), d'acord amb la normativa vigent.
- Responsabilitat Civil voluntària segons normativa vigent.
- Protecció jurídica (defensa, reclamació de danys i fiances), fins a 1.500 € per lliure elecció d'advocat tant pel conductor com per l'acompanyant.
- Assistència en viatges (amb les garanties habituals del mercat assegurador i trasllat del vehicle fins el taller que s'indiqui des de l'ens local).
- Assistència en ciutat i carretera 24 hores des del quilòmetre 0.
- Danys al propi vehicle, sense franquícia, inclosos robatori i incendi.
- L'empresa licitadora presentarà, juntament amb la proposta econòmica, una descripció de l'assegurança aportant un model de pòlissa. ("Tot risc sense franquícia")

Les cobertures hauran de ser contractades en la seva totalitat amb una companyia del ram de les assegurances de l'automòbil. Aquesta donarà cobertura dels danys de l'interior de l'habitacle dels vehicles objecte del contracte, be sigui els soferts pels usuaris com pels acompanyants.

8. Valor residual del vehicle

- Els licitadors hauran de fer constar en les seves ofertes dels lots d'arrendament el valor residual de cadascun dels vehicles, als efectes de que les entitats destinatàries puguin exercir l'opció de compra al final de cadascun dels períodes detallats a continuació. La informació del valor residual del vehicle contractat, per tal de poder presentar l'oferta, es presentarà per un període de 48 mesos.
- El procediment en que les entitats locals podran accedir a la propietat quedarà descrit en el plec de clàusules administratives particulars. En tot cas, l'exercici de l'opció de compra requerirà prèvia comunicació a l'empresa arrendadora.

9. Tancament del contracte d'arrendament

Un cop acabat el contracte d'arrendament el contractista adjudicatari realitzarà pel seu compte totes aquelles gestions que comportin els tràmits relacionats amb la prefectura de trànsit, inclosa la retirada i destrucció si s'escau, així com les gestions derivades amb altres entitats com la companya d'assegurances i el seu canvi de nom davant els organismes oficials en el supòsit de que s'exerceixi per part dels arrendataris l'opció de compra.

En el cas de baixa definitiva del vehicle, l'empresa el durà a un gestor autoritzat. L'ens local podrà sol·licitar, si així ho considera, la documentació oportuna per comprovar que es fa segons la normativa vigent i en un lloc degudament autoritzat.

Grup 5.3 PRESCRIPCIONS OBLIGATÒRIES GRUPS 5

Les característiques mínimes que es requereixen als lots:

LOT 94

A. Característiques mínimes

Les característiques mínimes que es requereixen a **TOTS ELS LOTS del GRUP 5** son:

- **EQUIPAMENT BÀSIC MÍNIM**
  - ✓ Dues copies de claus de contacte amb comandament a distància
  - ✓ Guantera
  - ✓ Catifes de goma
  - ✓ Alçavidres elèctrics davanters

- ✓ Tancament centralitzat
- ✓ Climatitzador
- ✓ Sistema integrat multimèdia. Funcions mínimes: radio, GPS, connectivitat amb telèfon intel·ligent i informació del vehicle (estat del vehicle, consum de combustible, assistència a la conducció, alertes de manteniment).
- ✓ Volant regulable en altura
- ✓ Fars regulables en altura

- **ACCESSORIS i RECANVIS OBLIGATORIS**
  - ✓ Dispositiu de pre-senyalització V16 (obligatori a partir del dia 1 de gener de 2026)*
  - ✓ Dues armilles reflectants
  - ✓ Un extintor de màxim 2Kg fixat en un costat del maleter com a mínim, amb eficàcia mínima 34A/183B, d'acord amb la norma UNE-EN 2:1994 i el Reial decret 513/2017, Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- **DIRECCIÓ i RODES**
  - ✓ Direcció assistida
  - ✓ Pneumàtics de primera marca
- **COLOR**
  - ✓ El determinarà l'ens local (blanc + 3 altres opcions)
- **RETOLACIÓ**
  - ✓ Retolació del nom i l'escut de l'ens locals a les portes davanteres. De mides mínimes 30 cm x 30 cm (al lot 7, la retolació s'adaptarà a les scooters i motocicletes).
- **MATRICULACIÓ**
  - ✓ Gestió i pagament de les despeses a càrrec de l'empresa adjudicatària
- **ENTREGA**
  - ✓ En el lloc que determini l'ens local, dins del seu municipi o demarcació.
- **POSADA EN MARXA DEL VEHICLE**
  - ✓ Formació de l'ús del vehicle
  - ✓ Demostració i prova per part dels usuaris amb personal de l'empresa adjudicatària
- **Carrosseria*:**
  - ✓ Número de places mínim 5
  - ✓ Número de portes mínim 4

- **Carregador (en vehicles elèctrics purs i híbrids endollables):**
  - ✓ Cable de recàrrega incorporat amb dues tomes
  - ✓ Admet càrrega ràpida
- **Classificació mediambiental DGT**

06. Lliurament

El lloc de lliurament serà l'indicat per l'entitat destinatària, essent inclosos dins de les prestacions del contracte la gestió i despeses de transport del vehicle a les instal·lacions indicades sempre que es trobin dins de l'àmbit territorial de l'Acord marc (Catalunya).

El termini de lliurament serà amb caràcter general de 90 dies, com a màxim, a partir de les notificació del contracte basat per part de l'ens destinatari a l'empresa adjudicatària.

Per totes aquelles adquisicions que requereixin transformació, l'empresa adjudicatària disposarà d'una ampliació de 30 dies pel lliurament del vehicle. La retolació obligatòria no es podrà entendre com a transformació a efectes de terminis de lliurament.

Addicionalment, l'empresa adjudicatària podrà sol·licitar un ampliació del termini de lliurament de 30 dies per causes que caldrà justificar aportant declaració responsable on es digui que no s'ha lliurat cap vehicle, del mateix lot o similar transformació, contractat amb posterioritat.

Previ a l'acta de lliurament, l'empresa adjudicatària proposarà la data de lliurament del vehicle o vehicles contractats indicant la matrícula de tots i cadascun dels vehicles a lliurar. La proposta es farà arribar a l'entitat destinatària amb copia a l'ACM al correu centralsdecompres@acm.cat. Aquesta data proposada s'entendrà com a data de lliurament a efectes de càlcul del termini efectiu, en el cas que l'ens local no pugui fer recepció en la data proposada.

Els vehicles hauran d'estar matriculats a nom de l'entitat destinatària per totes aquelles adquisicions en modalitat de compra (lots del 1 a 23 i lots del 48 al 62) i a nom de l'empresa adjudicatària en les adquisicions en modalitat d'arrendament (lots del 24 a 47 i lots del 63 al 98) i es lliuraran en perfecte estat de circulació i amb els elements que s'han de portar a bord, segons la normativa vigent sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat vial.

En el moment de lliurament l'empresa adjudicatària haurà de justificar que els vehicles es troben al corrent de pagament dels impostos i arbitris que els corresponen i lliurar la documentació obligatòria dels vehicles d'acord amb el que estableix la Direcció General de Trànsit.

Mentre no es doni recepció dels vehicles contractats, per no produir-se el lliurament o per no complir amb les prestacions exigides, podrà operar el règim de penalitats per demora en el lliurament previst al PCAP.

07. Llistat de preus complementaris

Les empreses licitadores podran presentar un escandall de preus complementaris d'acord amb la taula següent:

Nombre màxim de preus complementaris	**Relació de lots**
Màxim 10 preus complementaris	Lots que fan referència als vehicles destinats als serveis general, scooters i motocicletes i carsharing. 1 10 19 28 37 46 2 11 20 29 38 47 3 12 21 30 39 50 4 13 22 31 40 60 5 14 23 32 41 66 6 15 24 33 42 89 7 16 25 34 43 94 8 17 26 35 44 9 18 27 36 45
Màxim 20 preus complementaris	Lots que fan referència als vehicles policials. 48 58 69 78 87 49 59 70 79 88 51 61 71 80 90 52 62 72 81 91 53 63 73 82 92 54 64 74 83 93 55 65 75 84 56 67 76 85 57 68 77 86

Els preus complementaris tenen per objectiu ajudar a l'ens local a completar l'oferta i d'aquesta manera poder adequar l'objecte del contracte a necessitats específiques de cada entitat local. A l'incloure aquests béns i/o serveis com a preus complementaris de l'oferta, les entitats locals podran adjudicar, d'acord amb allò que preveu la clàusula 39, apartat 1) del PCAP sobre el procediment de contractació dels contractes basats amb tots els termes fixats. En cas que les entitats locals precisin completar l'oferta i l'oferta de l'empresa adjudicatària no disposi del preu complementari corresponent, les entitats locals podran adjudicar d'acord amb el que preveu la clàusula 39, apartat 2) del PCAP sobre el procediment de contractació dels contractes basats sense tots els termes fixats.

Cal que tots els béns i/o serveis presentats com a preus complementaris estiguin perfectament detallats, de forma que l'oferta sigui inequívoca tant pel que fa al bé o servei ofert com pel que fa al seu preu. Els béns hauran d'anar acompanyats de la corresponent fitxa tècnica i els serveis de la descripció del mateix.

En el cas de presentar com a preus complementaris accessoris, recanvis o serveis inclosos a l'oferta del sobre B, aquests preus només es podran aplicar com a substitució dels que s'inclouen a l'oferta.

A l'escandall de preus complementaris presentat per les empreses licitadores no podran estar-hi presents les prestacions d'altres Lots d'aquesta licitació, ni de cap altre de la Central de compres del món local, ja que s'entraria en conflicte amb altres ofertes adjudicades. Qualsevol preu complementari que no compleixi amb els anteriors requeriments o que no doni complementarietat a l'objecte del contracte del Lot corresponent serà exclòs de l'oferta sense poder ser reemplaçat.

A títol orientatiu es mencionen algunes tipologies que les empreses licitadores poden tenir en compte en el moment de confeccionar la llista de preus complementaris a l'oferta de cada Lot:

En el cas de scooters i motocicletes:

- Baguls per les scooters i motocicletes destinades a serveis generals o diferents de les obligatòries per les scooters i motocicletes dels serveis policials.
- Parabrises/pantalla protectora frontal transparent
- Per scooters i motocicletes destinades als serveis generals: Sistema integrat multimèdia, amb funcions com ara la radio, GPS, connectivitat amb telèfon intel·ligent.
- etc.

Per vehicles:

- Pels vehicles policials equipats amb kit de detinguts, incorporar o preveure la **preinstal·lació d'un sistema de gravació digital** amb càmera situada a la mampara o sostre posterior, capaç de registrar de manera automàtica la presència d'ocupants mitjançant sensor de moviment o infraroigs.

  El sistema pot permetre l'enregistrament continu o per esdeveniment, amb un mínim de 24 h d'emmagatzematge, i garantir la integritat de les imatges d'acord amb la normativa de protecció de dades i els estàndards municipals.

- Mòdul integrador únic de control, que permeti gestionar des d'un mateix panell o botonera les funcions del pont lluminós, sirena, panell de missatgeria LED, ventiladors, llum interior i obertura de portes del kit de detinguts, si escau.

  Aquest comandament podrà incorporar-se al quadre central o al volant i haurà d'estar retroil·luminat, identificat i protegit contra manipulacions accidentals.

- **Preinstal·lació elèctrica i estructural** per a la futura incorporació de:
  - **Càmeres de lectura automàtica de matrícules (ALPR)** amb cablejat i punts de fixació homologats.
  - **Ordinador embarcat i perifèrics** (pantalla, teclat, impressora, lector biomètric).

La preinstal·lació haurà de complir els requeriments de compatibilitat electromagnètica (UNECE R10) i disposar de proteccions individuals per a cada línia d'alimentació.

- Cadenes
- Etc.

Per tots els lots:

- Retolació complementària a la inclosa en cada lot.
- Recanvis de peces.
- Accessoris als béns adjudicats a cada Lot.
- Altres elements complementaris als adjudicats.
- Etc.