



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis
Subdirecció General de Gestió de Serveis
i Vehicles de Representació

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. Objecte del contracte

Prestació en l'any 2024 del servei de rentatge integral, amb tarifa plana, dels vehicles de representació de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, adscrits al Departament d'Economia i Hisenda.

S'estima que la flota objecte d'aquesta prestació serà de 100 vehicles i es requereix addicionalment 15 targetes comodí per a possibles substitucions i/o incidències.

Qualsevol baixa o canvi de vehicles que es produeixi es comunicarà mitjançant correu electrònic a l'adjudicatari, el qual es farà càrrec del servei de rentatge si escau dels nous vehicles en les mateixes condicions que les regulades pels altres vehicles i segons els preus resultants de la seva oferta econòmica.

2. Termini màxim d'execució del contracte

L'objecte del contracte començarà a ser executat a partir de l'1 de gener de 2024, o des de l'acceptació de la resolució d'adjudicació si aquesta és posterior, fins al 31 de desembre de 2024.

3. Requeriments del contracte i característiques del treball a realitzar

La contractació del servei de rentatge integral dels vehicles de representació s'haurà d'ajustar a les característiques i condicions que es detallen a continuació:

3.1. Característiques del treball a realitzar, pel que fa als rentatges:

L'adjudicatari del servei amb tarifa plana de rentatges il·limitats integrals amb escuma activa i llandes dels vehicles de representació haurà de disposar de, com a mínim, dos instal·lacions especialitzades de rentatge integral de vehicles a la ciutat de Barcelona, de les quals una haurà d'estar a menys de 15 km de distància des de l'aparcament del carrer Foc, 57 de Barcelona.

La disponibilitat del servei en aquests trens de rentatge serà de les 8 h a les 21 h, excepte els festius i diumenges que serà de 9 h a les 14 h.

Aspectes de qualitat

- El temps del procés de rentatge no superarà 30 minuts.
- El rentatge integral amb escuma activa inclourà els següents serveis com a mínim: una etapa de pre-rentatge a alta pressió de l'exterior i aspirat de l'interior, de rentatge principal amb sabó i escuma activa, un post-rentatge amb raspalls suaus o rodets tèxtils de fibra sintètica suau i un assecat amb repàs manual de l'exterior i l'interior.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000

Pàg. 1 / 6



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 11/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ALOMDECQMYKS1U43FAH4W41BZKJCRPK

Data creació còpia:
07/11/2023 11:25:21

Pàgina 1 de 6

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

- L'empresa executarà el contracte de manera que minimitzi el temps de procés mitjançant la utilització de tècniques aplicables per augmentar la qualitat; utilitzant sistemes especialitzats de manera manual i/o automatitzada que incloguin actuacions com ara les següents:
 - a) Pre-rentatge:
 - Pre-rentatge manual amb neteja exterior i aspirat de l'interior.
 - Pre-rentatge amb pistola d'alta pressió de l'exterior i part baixa del vehicle, incloent el rentatge per les cobertes i llandes de les rodes. Aquest rentatge d'alta pressió ha d'utilitzar sabó que permeti reblanir i netejar la brutícia més difícil d'eliminar, base per a un rentatge òptim.
 - b) Rentatge principal:
 - Polvoritzat d'aigua i sabó i espuma activa.
 - Rentatge mitjançant fregat amb raspalls suaus de l'exterior del vehicle o rodets tèxtils de fibra sintètica suau. Els raspalls tèxtils o les fibres sintètiques han d'actuar de manera que ofereixin una neteja intensiva de les zones inferiors, laterals i superiors. S'adaptarà a les diferents mides dels vehicles, sense ratllar la pintura ni els vidres en cap cas.
 - c) Post-rentatge:
 - Esbandit amb aigua o amb aigua a pressió que possibilita un millor acabat del rentatge final.
 - Post-rentatge amb raspalls suaus o rodets tèxtils de fibres sintètiques suaus que no ratllin el vehicle.
 - Acabat amb aigua no reciclada, i si s'escau, osmotitzada.
 - d) Assecatge:
 - Assecatge de la part exterior del vehicle mitjançant ventiladors.
 - Assecatge manual de la part exterior del vehicle.
 - e) Repàs manual final de l'exterior.
- En cas d'ús d'equips automàtics, i sempre que sigui possible, els rodets de fregat tèxtil del vehicle seguiran perfectament el perfil del mateix mitjançant un sistema de mesura de sensors que no entrin en contacte físic del vehicle. En cas de no utilitzar aquest sistema de sensors, els equips automàtics hauran de funcionar a la suficient distància per no tenir incidències amb la xapa dels vehicles.
- El rentatge no ha de ratllar la carrosseria del vehicle ni fer malbé la tapisseria de l'interior.
- El rentatge no ha de deixar taques ni matisar la pintura del vehicle.

3.2. Aspectes de medi ambient

- L'empresa haurà de disposar de la llicència d'activitat o de la llicència ambiental actualitzada dels trens de rentatge del municipi de Barcelona. En el cas de que estigui en tràmit, haurà de justificar-ho adientment amb la documentació d'aquest tràmit.
- Durant l'execució del contracte i sempre que sigui possible, l'empresa haurà de tenir en compte en relació amb el tema ambiental, els següents aspectes:

2/6



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 11/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ALOMDECQMYKS1U43FAH4W41BZKJCRPK

Data creació còpia:
07/11/2023 11:25:21

Pàgina 2 de 6

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

- Que l'aigua utilitzada disposi de tractaments previs per a reduir la càrrega contaminant de l'aigua, així com de tractaments previs de descalcificació (com ara sistemes d'osmosi inversa).
- Que l'aigua destinada a l'acabat final disposi d'un circuit independent i no sigui reutilitzada; donat que l'acabat final precisa disposar d'aigua de gran qualitat per a evitar dipòsits de calç i altres substàncies que no es poguessin haver eliminat en el procés de tractament. A més, la composició dels sabons fa que es deteriori notablement la qualitat de l'aigua, per la qual cosa s'obtidria un abocament difícil de reutilitzar.
- Que els productes utilitzats en el procés de rentatge dels vehicles siguin biodegradables i tinguin un pH neutre.
- Que es disposi d'instal·lacions de recuperació i tractament de gasos per a minimitzar les emissions de fums d'escapament dels vehicles.
- Que es minimitzin el soroll i vibracions de les instal·lacions de rentatge.
- Que s'eviti la generació d'aigües residuals de procés. En el cas que en generi, es valorarà el fet de separar les sanitàries; així com que es disposi, per a la resta d'abocaments, d'instal·lacions de depuració dels abocaments (com ara decantador de greixos, separador d'hidrocarburs, tractament fisicoquímic o biològic, segons les característiques del rentatge) que permetin tractar les aigües residuals brutes que es generen en els processos de rentat dels vehicles.
- Que es disposi d'instal·lacions de rentatge que minimitzin i reutilitzin les aigües de procés; de manera que tinguin un reciclador d'aigua que recuperarà com a mínim el 50% de l'aigua utilitzada.
- Que la instal·lació disposi de mesures d'estalvi energètic (com ara rendiment energètic dels equips, bombetes de baix consum, etc.).
- Que l'empresa realitzi bones pràctiques pel que fa a recollida selectiva de residus.

3.3. Aspectes de prevenció de seguretat i riscos laborals

- La instal·lació haurà de complir amb la legislació vigent contra incendis, així com amb la legislació sobre equips i aparells elèctrics.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir amb la legislació en matèria de riscos laborals.

3.4. Altres requeriments

La Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació podrà comprovar en tot moment la marxa dels treballs de rentatge dels vehicles, mitjançant el personal que autoritzi a tal efecte. En cas de detectar anomalies o incorreccions respecte de les especificacions establertes en els plecs, el cost derivat de la seva correcció posterior anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

3/6



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 11/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 07/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ALOMDECQMYKS1U43FAH4W41BZKJCRPK

Data creació còpia:
07/11/2023 11:25:21

Pàgina 3 de 6

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

4. Targetes de control

L'empresa adjudicatària facilitarà per a cada vehicle una targeta vàlida per al termini establert d'execució del contracte per a realitzar els rentatges integrals d'acord com s'han establert en aquestes condicions, la qual s'identificarà segons les següents dades:

- Matrícula del vehicle: Aquestes dades es facilitaran a l'empresa adjudicatària.
- Empresa sol·licitant: GENCAT - S.G. VEHICLES.

La targeta esmentada haurà de permetre als xofers de representació utilitzar-la tantes vegades com sigui necessari sense límit de rentatges integrals amb escuma activa i llandes durant el termini del contracte.

En cas de pèrdua o robatori de la targeta esmentada, el titular ho comunicarà urgentment a l'empresa adjudicatària, la qual anul·larà la mateixa i generarà una nova targeta, per tal que pugui continuar rentant el vehicle en les mateixes condicions establertes.

Inicialment es sol·licitarà l'alta de targetes per al rentatge integral dels vehicles de representació gestionats per la Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació, s'emetrà les targetes sol·licitades i s'hauran d'utilitzar, com a mínim una vegada per a considerar-les actives.

Posteriorment, es podran donar altes i baixes de targetes de rentatge integral de vehicles de representació, de manera que es controlaran per quinzenes. Per exemple, si es dona d'alta una targeta de rentatge a la primera quinzena, es cobrarà l'import corresponent d'aquella quinzena i les següents, si no hi ha cap baixa. També, si es dona de baixa una targeta de rentatge integral en la primera quinzena, a partir de la següent quinzena ja no es comptabilitzarà per cobrar l'import corresponent per aquella targeta.

En cas de renovació de vehicles, als nous vehicles se'ls hi facilitarà una nova targeta amb les mateixes condicions contractuals que els inicials i mentre podran utilitzar una targeta comodí.

Entenent com a nombre de targetes actives durant la primera quinzena aquell nombre de targetes que s'han sol·licitat a l'inici del contracte sense baixa prèvia a la primera quinzena, més les que s'han sol·licitat durant la primera quinzena per al rentatge integral d'un vehicle de representació per la Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació (sempre que s'hagi emès la targeta de rentatge integral i s'ha utilitzat el servei com a mínim una vegada dins la primera quinzena – incloses les comodí utilitzades-); menys el nombre de targetes que s'han donat de baixa a la quinzena anterior si hi ha o durant la quinzena en qüestió.

Entenent com a nombre de targetes actives durant la segona quinzena aquell nombre de targetes que s'han sol·licitat al inici del contracte sense baixa prèvia a la segona quinzena, més les que s'han sol·licitat durant la segona quinzena per al rentatge integral d'un vehicle de representació per la Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació (sempre que s'hagi emès la targeta de rentatge integral i s'ha utilitzat el servei com a mínim una vegada dins la segona quinzena – incloses les comodí utilitzades-), menys el nombre de targetes que s'han donat de baixa en la quinzena anterior si hi ha o durant la quinzena en qüestió.

4/6



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 11/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 07/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ALOMDECQMYKS1U43FAH4W41BZKJCRPK

Data creació còpia:
07/11/2023 11:25:21

Pàgina 4 de 6

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

Targetes comodí: 15 targetes comodí sense matrícula que serveixin per a qualsevol vehicle, mentre es sol·licita una nova per incidències.

Aquestes targetes només es consideraran actives si s'han utilitzat durant una de les quinzenes que s'inclouen a la factura; en altre cas, no es comptabilitzaran en la factura, tot i estar disponibles per la Subdirecció General esmentada.

5. Informació

L'empresa adjudicatària haurà d'entregar tota aquella informació en l'àmbit del contracte que li sigui demanada pel Servei de Vehicles de Representació, facilitant les tasques a realitzar i disposant dels mitjans necessaris per portar a terme el contracte.

5.1. Historial mensual de rentatges de cada vehicle pels diferents trens de rentatge

L'empresa adjudicatària haurà de trametre una relació amb l'historial cada 15 dies de rentatges de cada vehicle detallat pels diferents trens de rentatge amb format ofimàtic convencional que pugui tractar-se a posteriori.

6. Altres condicions obligatòries de l'empresa

- Disposar d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals amb un capital assegurat de 270.000,00 €, com a mínim; atès que d'acord amb l'objecte del contracte existeix la possibilitat de danys en els béns a conservar, mantenir i/o reparar.
- Disposar de certificat de qualitat UNE EN ISO 9001 o en el seu defecte, es podrà aportar una declaració responsable específica signada per l'administrador o pel representant legal del/s taller/s que justifiqui que disposa d'un sistema de gestió de la qualitat per a les activitats de rentatge integral de vehicles.
- Acreditar una correcta gestió de residus, emissions i sorolls que es detallen a continuació:
 - Residus perillosos: Indicant que el tractament que els hi dona l'empresa licitadora, en quan a la segregació en origen, envasat, emmagatzematge i lliurament al gestor de residus, es fa d'acord amb la legislació vigent.
 - Residus no perillosos: Indicant l'empresa licitadora que fa una correcta gestió segons la legislació vigent.
 - Emissions a l'atmosfera: Indicant que l'empresa licitadora fa una correcta gestió de la contaminació per emissions a l'atmosfera.
 - Aigües residuals del procés: Indicant que l'empresa licitadora aboca les aigües residuals, d'acord amb la legislació vigent.
 - Sorolls: Indicant que es compleix la llei corresponent i, en el seu cas, amb l'ordenança municipal de sorolls.

5/6



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 11/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 07/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ALOMDECQMYKS1U43FAH4W41BZKJCRPK

Data creació còpia:
07/11/2023 11:25:21

Pàgina 5 de 6

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

L'acreditació es realitzarà mitjançant els corresponents certificats o distintius (Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental, Certificació norma ISO 14001, Registre EMAS o equivalent) o en el seu defecte, es podrà aportar una declaració responsable específica signada per l'administrador o pel representant legal del/s taller/s.

- Disposar de 2 instal·lacions especialitzades amb tren de rentatge a Barcelona que disposen d'escuma activa, aspiració de l'interior del vehicle i repàs manual final del vehicle, segons les condicions establertes anteriorment, amb la disponibilitat del servei d'acord amb els horaris de dies laborables i festius respecte establerts en la clàusula 3.1 d'aquest plec.
- Disposar de la corresponent llicència d'activitat o llicència ambiental actualitzada o en tràmit justificat adientment si escau per a cada instal·lació amb tren de rentatge presentat de Barcelona.
- Disposar d'una estructura organitzativa i d'un procediment operatiu per a la prestació del servei de rentatge i d'una assegurança per a resoldre les incidències de rentatge, com ara possibles danys en els vehicles de representació.
- Disposar d'un interlocutor únic amb la Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació del Departament d'Economia i Hisenda.

Les seves tasques seran principalment:

- Realitzar el seguiment dels rentatges en els vehicles,
- Aportar a la Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació la informació establerta i especificada en aquest plec de condicions tècniques i qualsevol altra que se li sol·liciti en relació als rentatges dels vehicles.
- Ser el contacte directe via correu electrònic i telèfon per a la coordinació de les tasques a realitzar.

Es mantindran reunions quan es consideri adient entre l'interlocutor de l'empresa adjudicatària i el/s representant/s de la Subdirecció General de Gestió de Serveis i Vehicles de Representació.

7. Millores

En el cas que l'empresa hagi presentat com a millora la disposició de més de dos trens de rentatge per a prestar el servei, aquests passaran a integrar-se dins de instal·lacions objecte del contracte i es valoraran segons els criteris d'adjudicació del contracte.

Cèlia Gomà
La subdirectora general de Gestió de Serveis
i Vehicles de Representació

6/6



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 11/10/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 07/11/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0ALOMDECQMYKS1U43FAH4W41BZKJCRPK

Data creació còpia:
07/11/2023 11:25:21

Pàgina 6 de 6