



Ajuntament de Granollers
Transició Energètica

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
transicioenergetica@granollers.cat

NIF P-0809500-B

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRÀ LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARBURANT PER ALS
VEHICLES DE L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS, ORGANISMES AUTÒNOMS I
SOCIETATS MUNICIPALS**

Juny 2025

ÍNDIX

1.	OBJECTE DEL PLEC	2
2.	ENTITATS MUNICIPALS PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ	2
3.	VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	2
4.	PRODUCTES A SUBMINISTRAR.....	2
5.	PUNTS DE SUBMINISTRAMENT I HORARIS	2
6.	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	2
7.	PARC MÒBIL MUNICIPAL	4
8.	MODIFICACIÓ DE VEHICLES	4
9.	ACCIONS PER A UNA CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE.....	5
10.	ANNEX 1: CONSUM ANUAL APROXIMAT DE CARBURANTS	5
11.	ANNEX 2: PARC MÒBIL MUNICIPAL.....	6
12.	ANNEX 3: CARACTERÍSTIQUES DE L'ARXIU DIGITAL EN FORMAT CSV PER A LA TRANSMISSIÓ DE DADES DE CONSUM I FACTURACIÓ	8

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques es determinar i definir l'abast i condicions que regiran la contractació del subministrament de carburant per al conjunt de vehicles i maquinària diversa propietat de l'Ajuntament de Granollers, els seus organismes autònoms i societats municipals, tant actuals com els que es puguin incorporar durant la vigència del contracte.

2. ENTITATS MUNICIPALS PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Les entitats municipals participants en el procediment de contractació són les següents:

ENS	CIF
Ajuntament de Granollers	P0809500B
Consorci administratiu centre educació especial Montserrat Montero	Q0801565C
Patronat Municipal del Museu	P5809506H

3. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà un termini de vigència de **2 anys** i es podrà prorrogar de forma expressa per mutu acord de les parts, abans de la seva finalització, fins a un màxim de **1 any** més, i que es formalitzarà amb una antelació d'un mes a la data de finalització del termini vigent.

4. PRODUCTES A SUBMINISTRAR

En els punts de distribució, l'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament dels següents tipus de carburant per automoció:

- ✓ Gasoil tipus A.
- ✓ Benzina sense plom 95.

Els productes objecte del contracte no seran diferents d'aquells que s'expedeixin en les estacions de servei per al seu consum en general i vinculats a l'objecte del contracte, ni incompliran les normes o preceptes legals específics que permeten la seva venda normal al públic.

Cada producte a subministrar s'ajustarà en tot moment a les especificacions tècniques dels gasoils d'automoció i de les gasolines previstes en el Reial Decret 1088/2010, de 3 de setembre, pel que es fixen les especificacions de benzineres, gasoils, fuel-olis i gasos líquids del petroli, es regula l'ús de determinats biocarburants i el contingut de sofre dels combustibles per a ús marítim, o la normativa corresponent que en el seu moment es trobi en vigor.

A títol informatiu, en l'**Annex 1** del present Plec es reflecteix el consum estimat en litres dels diferents tipus de carburants, pels 2 anys de contracte.

5. PUNTS DE SUBMINISTRAMENT I HORARIS

L'empresa adjudicatària ha de disposar, com a mínim, d'un punt de subministrament en el terme municipal de Granollers amb horari continuat 24H de dilluns a diumenge i festius.

Tanmateix, l'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament de carburant als vehicles d'urgències de la Policia Local i de Protecció Civil en cas de vaga o qualsevol altra situació de caràcter especial.

Durant el període de vigència del contracte, l'empresa adjudicatària podrà proposar a l'Ajuntament la incorporació de nous avenços tècnics en els seus productes o millores en la forma de subministrament, per a la seva possible aplicació als vehicles de la flota municipal, sense que això comporti una modificació del contracte o cost addicional.

6. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament dels carburants es realitzarà mitjançant un sistema de control de targeta electrònica o similar, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament, de la forma següent:

1. El contractista lliurarà per a cadascun dels vehicles adscrits a l'Ajuntament, així com per a qualsevol maquinària que necessiti carburant, i que consten a l'**Annex 2** del present Plec, una targeta electrònica amb el número de matrícula imprès, que l'identificarà davant del punt de subministrament com a usuari autoritzat per a proveir-se de carburant.

També es lliurarà una targeta comodí per a cada servei de l'Ajuntament que garanteixi el subministrament d'altres productes d'automoció vinculats a l'objecte d'aquest contracte, el subministrament de carburant per a la petita maquinària que no consti en l'Annex 2, o bé per a fer front a situacions de caràcter especial.

El sistema de control de targeta, així com la confecció i lliurament de les targetes, hauran d'estar disponibles en el termini màxim de 30 dies naturals des de la formalització del contracte, i no suposaran cap cost per a l'Ajuntament.

Els licitadors especificaran a l'oferta el tipus de targeta, la qual disposarà d'un disseny i imatge apropiada que identifiqui unívocament l'usuari i amb suficient dificultat de falsificació.

2. A cada targeta, s'incorporarà la informació dels productes que pot adquirir, de tal manera que una targeta que per exemple només tingui associada la compra de gasoil no podrà adquirir benzina. Aquesta informació serà facilitada pel responsable del contracte.
3. En cas de pèrdua i/o deteriorament que no permeti l'ús d'una targeta, es comunicarà al contractista perquè la doni de baixa a tots els efectes. L'adjudicatari haurà d'efectuar la reposició de la targeta en el termini màxim de 48 hores des de que se li notifiqui.
4. En cas de sol·licitud de noves targetes, per reposició de targetes existents o per a nous vehicles, el contractista les haurà de lliurar en el termini màxim de 72 hores des de la sol·licitud per part de l'Ajuntament.
5. L'empresa adjudicatària no subministrarà carburant ni altres productes a cap usuari que presenti una targeta amb una identificació que no coincideixi amb la del vehicle que porta, o no coincideixi amb el producte que pretén adquirir.
6. L'empleat de l'estació de servei que realitzi el subministrament demanarà al conductor el nombre de quilòmetres que marqui l'indicador del vehicle per tal d'afegir aquesta informació amb la resta que configura l'expedició del subministrament.
7. Cadascun dels subministraments realitzats estarà identificat per:
 - El departament al qual està adscrit el vehicle.
 - El vehicle (número de matrícula).
 - La data.
 - El lloc de subministrament.
 - La descripció quantificada del subministrament realitzat.
 - El cost del subministrament, amb i sense descompte.
 - El número que registre el comptakilòmetres del vehicle.
 - El número de la targeta que permet el subministrament.
 - El número de la partida a la que haurà de ser imputada la despesa.
8. L'estació de servei expedirà un rebut o comprovant del subministrament realitzat amb les dades indicades anteriorment. Sobre aquest comprovant, l'usuari que demani el subministrament haurà de fer constar el seu nom i signatura, deixant una còpia en poder de l'empleat de l'estació de servei i conservant l'original. Tota aquesta informació s'entregarà mensualment a l'Ajuntament, sense cap cost addicional, en format digital CSV en un o varis arxius tal com queda especificat a l'**Annex 3** del present Plec.
9. L'empresa adjudicatària haurà de presentar un informe al final de cada any en el que es detallin la quantitat de combustible consumit en la prestació del servei (gasolina, gasoil, biocombustibles, etc.) i les quantitats de CO₂ derivades del consum.
10. Sistema de gestió ambiental Granollers: el contractista s'ha de comprometre a complir amb tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers durant tota la vigència del contracte. La documentació vigent es pot consultar a:

https://seuelectronica.granollers.cat/portal/sede/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_864_1.pdf

11. D'acord amb la política d'incorporació de millores ambientals en l'adjudicació dels contractes de l'Ajuntament de Granollers, el subministrament de carburants haurà d'acomplir els aspectes ambientals següents:

- Benzina sense Plom: disponibilitat de subministrar benzina amb additiu ETBE (Éter etil tert-butílic), enlloc d'additiu (éter metil tert-butílic).
- Olis per a motor: disponibilitat de subministrar olis que incorporin olis per a motors, de baixa viscositat (LBV), amb un mínim d'olis de base regenerats del 25%, en el manteniment del vehicle. Els LBV són els que corresponen al nombre SAE 0W30 o 5W30, o equivalents. El contingut d'olis base regenerat haurà de ser com a mínim d'un 25%.
- Olis lubricants: pel greixat de plecs i cadenes de petita maquinària tipus motocultor, motoserra, etc. i olis hidràulics. Disponibilitat de subministrar olis lubricants regenerats, amb un mínim d'olis de base regenerats del 25%, en el manteniment del vehicle. Com acreditació del compliment d'aquest requisit el fabricant podrà presentar l'ecotiqueta Àngel Blau, Cigne Blanc, Ecoetiqueta de la Unió Europea o equivalents.
- Envasos de lubricants: acceptació del retorn dels envasos (bidons, llaunes, etc.) dels lubricants subministrats i garanties de la seva correcta gestió, reutilització o gestió com a residu a través d'un gestor autoritzat.
- Gestió de residus: gestió correcta dels residus perillosos i dels envasos que hagin contingut productes perillosos, que inclogui la seva segregació en origen, un envasat correcte, un emmagatzematge idoni i el seu lliurament a gestor de residus, segons la legislació vigent.

Es demana, igualment, una gestió correcta dels residus no perillosos segons la legislació vigent.

En cas que, per qualsevol circumstància, el contractista no pogués donar el servei contractat, ho comunicarà de forma fefaent amb la major antelació possible a l'Ajuntament, indicant l'abast de la disminució del servei, tant geogràficament com temporalment. Casos específics són les vagues de personal i tancaments patronals que s'hauran de comunicar amb un mínim de 48 hores d'antelació. En els casos que es puguin donar alternatives les comunicaran a l'Ajuntament.

7. PARC MÒBIL MUNICIPAL

Actualment, el parc mòbil municipal és de 67 vehicles, apart de 22 grups electrògens portàtils i màquines, segons es relacionen en l'**Annex 2** del present Plec.

Aquests vehicles estant adscrits a les següents dependències o serveis municipals:

- ✓ Unitat Operativa de Serveis: 17.
- ✓ Seguretat i ordre públic: 24.
- ✓ Medi Ambient: 10.
- ✓ Disciplina urbanística: 2.
- ✓ Alcaldia: 1.
- ✓ Esports: 1.
- ✓ Suport intern (Car Sharing municipal): 9.
- ✓ Montserrat Montero: 1.
- ✓ Roca Umbert: 1.
- ✓ Museu: 1.

L'Ajuntament haurà de comunicar a l'empresa adjudicatària qualsevol baixa de vehicles que puguin haver-hi durant el termini d'execució del contracte i l'empresa adjudicatària s'encarregarà aleshores de donar de baixa les corresponents targetes electròniques.

Així mateix, l'Ajuntament haurà de comunicar l'alta dels nous vehicles adquirits durant el termini de vigència del contracte; i l'empresa adjudicatària, en un termini no superior a 72 hores, haurà d'emetre i posar a disposició de l'Ajuntament la targeta corresponent al nou vehicle. Tant les targetes inicials, com les que es vagin sol·licitant, no comportaran cap càrrec econòmic per a l'Ajuntament.

8. MODIFICACIÓ DE VEHICLES

El licitador haurà d'acceptar la incorporació i la baixa de vehicles sigui per vehicles nous incorporats o baixa de vehicles ja amortitzats. Apart, dins dels diferents plans d'ocupació que fa l'Ajuntament, en els diferents plans de xoc, es lloguen furgonetes entre 6 i 9 mesos. En aquests casos, s'haurà de fer una tarja provisional amb la matrícula del vehicle llogat.

9. ACCIONS PER A UNA CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE

- El subministrament objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.
- En el desenvolupament del servei objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.
- En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes, que es fa extensiu a la documentació que presenti el/s licitador/s.
- A l'inici de l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2017 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

10. ANNEX 1: CONSUM ANUAL APROXIMAT DE CARBURANTS

Ajuntament:

TIPUS DE CARBURANT	LITRES 1er ANY	LITRES 2on ANY
Gasol Tipus "A"	22.696	22.696
Benzina sense plom 95	14.352	14.352
TOTAL	37.048	37.048

Patronat Municipal del Museu:

TIPUS DE CARBURANT	LITRES 1er ANY	LITRES 2on ANY
Gasol Tipus "A"	750	750
Benzina sense plom 95	0,00	0,00
TOTAL	750	750

Consorci Administratiu Centre Educació Especial Montserrat Montero:

TIPUS DE CARBURANT	LITRES 1er ANY	LITRES 2on ANY
Gasol Tipus "A"	800	800
Benzina sense plom 95	0,00	0,00
TOTAL	800	800

Granollers Roca Umbert:

TIPUS DE CARBURANT	LITRES 1er ANY	LITRES 2on ANY
Gasol Tipus "A"	650	650
Benzina sense plom 95	0,00	0,00
TOTAL	650	650

11. ANNEX 2: PARC MÒBIL MUNICIPAL

COMBUSTIBLE	CATEGORIA	VEHICLES ASSIGNATS	ÀREA/SERVEI
BENZINA	TURISME	1	ALCALDIA
BENZINA	TURISME	9	SUPORT INTERN (CAR SHARING)
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLET A		
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLETA		
GASOIL	TURISME		
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLET A		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	FURGONETA		
BENZINA	TURISME		
GASOIL	TURISME	10	MEDI AMBIENT / ESPAIS VERDS
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	TURISME		
GASOIL	TURISME		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	CAMIÓ		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	FURGONETA	1	ESPORTS
GASOIL	FURGONETA	1	ROCA UMBERT
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLETA	24	POLICIA LOCAL
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLETA		
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLET A		
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCICLET A		

BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCLICLET A		
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCLICLET A		
GASOIL	TURISME		
BENZINA	MOTOCICLETA		
BENZINA	MOTOCICLETA		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
GASOIL	TURISME		
GASOIL	TURISME		
BENZINA	TURISME		
GASOIL	FURGONETA		
BENZINA	TURISME		
BENZINA	TURISME		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
BENZINA	MOTOCICLETA		
GASOIL	FURGONETA	17	UNITAT OPERATIVA DE SERVEIS
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	VEHICLE INDUSTRIAL		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	TURISME		
GASOIL	TURISME		
BENZINA	CICLOMOTOR/MOTOCLICLET A		
BENZINA	TURISME		
GASOIL	FURGONETA		
GASOIL	TURISME		
GASOIL	TURISME	2	URBANISME / ACTIVITATS
GASOIL	TURISME		
GASOIL	TURISME	1	PATRONAT MUNICIPAL DEL MUSEU
GASOIL	FURGONETA	1	CONSORCI MONTSERRAT MONTERO

12. ANNEX 3: CARACTERÍSTIQUES DE L'ARXIU DIGITAL EN FORMAT CSV PER A LA TRANSMISSIÓ DE DADES DE CONSUM I FACTURACIÓ

Paral·lelament a les factures emeses per l'adjudicatari en format paper, aquest emetrà mensualment en format digital un o varis arxius tal com es descriu a continuació.

Aquest arxiu digital serà en format CSV, amb els camps separats per punt i coma. Cada fila de l'arxiu es correspondrà amb un albarà, que contindrà igualment el camp del número de factura. La primera filera estarà reservada pel nom dels camps, que coincidiran íntegrament amb els següents:

- ✓ num_factura: número de la factura
- ✓ data_factura: data d'emissió de la factura (format dd/mm/aaaa)
- ✓ num_albarà: número d'albarà
- ✓ data_albarà: data de l'albarà (format dd/mm/aaaa)
- ✓ km_vehicle: quilometratge del vehicle en el moment de realitzar el repostatge.
- ✓ matricula: matrícula del vehicle o concepte identificatiu, penseu que ha de coincidir amb la pòlissa del subministrament introduït al programa municipal SIE per a una correcta importació.
- ✓ producte: tipus de combustible (exemples: GASOIL -A, S/PLOM 95).
- ✓ quantitat: quantitat de combustible subministrat en litres (L).
- ✓ preu_unitari: preu per un litre de combustible subministrat en €/litre (€/L).
- ✓ import: import corresponent al producte quantitat x preu_unitari, en €.
- ✓ descomptes: descompte aplicable, quantitat negativa, en €.
- ✓ import_base: import base abans d'aplicar IVA, correspon a import + descomptes, en €.
- ✓ tipus_iva: percentatge que marca l'IVA (típicament 21).
- ✓ import_iva: import de l'IVA, correspon a import_base x tipus_iva / 100, en €.
- ✓ import_total: import total associat a aquest albarà, correspon a import_base + import_iva, en €.

Nota: Quan en un mateix albarà hi hagi més d'un subministrament (olis, carburant per maquinària, etc) apart del carburant per al propi vehicle, s'identificarà amb un n° diferent d'albarà, sigui amb un guió i un n°, o un altre mètode que consideri el licitador (en el excel mensual no es poden repetir números d'albarans)

L'enginyer tècnic de Transició Energètica