



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 TIPUS GASOIL-C I BIOMASSA PER A LES CALDERES DE CALEFACCIÓ I ELS GRUPS ELECTRÒGENS DE L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS I EL CONSORCI ADMINISTRATIU CENTRE D'EDUCACIÓ ESPECIAL MONTSERRAT MONTERO

Setembre de 2025

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL PLEC.....	3
2.	ENTITATS MUNICIPALS PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ.....	3
3.	VIGÈNCIA DEL CONTRACTE.....	3
4.	PRODUCTES A SUBMINISTRAR.....	3
5.	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.....	4
6.	EDIFICIS MUNICIPALS	5
7.	ANNEX I: CONSUM ESTIMAT EN ELS DIFERENTS PUNTS DE DESCÀRREGA.....	6
8.	ANNEX II: UBICACIONS PUNTS DE DESCÀRREGA.....	6
9.	ANNEX 3: CARACTERÍSTIQUES DE L'ARXIU DIGITAL EN FORMAT CSV PER A LA TRANSMISSIÓ DE DADES DE CONSUM I FACTURACIÓ.....	7

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 tipus gasoil-C o equivalent i biomassa tipus pèl·let certificat (ENplus) per a les calderes de calefacció i els grups electrògens de l'Ajuntament de Granollers i el consorci administratiu Centre d'Educació Especial Montserrat Montero.

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
Consorti administratiu Centre Educació Especial Montserrat Montero	Q0801565C

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 **2 anys** més, amb una antelació d'un mes a la data de finalització del termini vigent.

4. PRODUCTES A SUBMINISTRAR

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament en el punt de descàrrega, segons ubicacions indicades a l'**Annex II**, els següents tipus de carburant per calefacció:

- ✓ Lot 1: Gasoil tipus C o equivalents que puguin aparèixer al mercat.
- ✓ Lot 2: Pèl·lets certificat ENplus A1 o equivalents que puguin aparèixer al mercat, tant en sacs de 15 Kg com a granel.

Lot 1:

Cada producte a subministrar s'ajustarà en tot moment a les especificacions tècniques previstes en el **RD 61/2006**, de 31 de gener, pel que es fixen les especificacions de benzines, gasoils, fuel-olis i gasos líquuats del petroli, es regula l'ús de determinats biocarburants i el contingut de sofre dels combustibles per a ús marítim, així com la normativa corresponent que en el seu moment es trobi en vigor.

A títol informatiu, en l'**Annex I** del present Plec es reflecteix el consum estimat en litres, en els diferents punts de descàrrega, pels 2 anys de contracte.

Lot 2:

Cada producte a subministrar s'ajustarà en tot moment a les especificacions tècniques previstes en la **ISO 17225**, i específicament en el manual ENplus. La qualitat del pèl·let a subministrar serà la ENplus A1, complint les condicions de qualitat que marca el manual, amb el certificat corresponent.

A títol informatiu, en l'**Annex I** del present Plec es reflecteix el consum estimat en quilograms, en els diferents punts de descàrrega, pels 2 anys de contracte.

5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament del carburant es realitzarà segons les necessitats de l'Ajuntament de Granollers i el consorci administratiu Centre Educació Especial Montserrat Montero, tant en temps com en quantitat, segons les següents condicions i requisits:

1. El licitador realitzarà el subministrament del carburant en el punt de descàrrega, segons les ubicacions indicades en l'**Annex II**, lot 1, així com en altres de nous que es puguin incorporar en el període de vigència del contracte que en qualsevol cas estaran localitzats en el terme municipal de Granollers.
2. El licitador realitzarà el subministrament de la biomassa en el punt de descàrrega, segons les ubicacions indicades en l'**Annex II**, lot 2, així com en altres de nous que es puguin incorporar en el període de vigència del contracte que en qualsevol cas estaran localitzats en el terme municipal de Granollers.
3. Les comandes de subministrament les realitzaran els serveis de l'Ajuntament i del Consorci Montserrat Montero, responsables dels edificis on estan ubicats les calderes o grups electrògens. Es farà servir el mitjà que en cada moment es consideri més oportú (fax, mail, etc.). Al inici del contracte es determinarà la llista de persones habilitades per realitzar comandes. Aquesta llista es podrà modificar durant la vigència del contracte.
4. La quantitat a subministrar en cadascuna de les comandes serà la que determini l'Ajuntament o el Consorci Montserrat Montero, segons correspongui. No s'estableix quantitat mínima per comanda.
5. El subministrament es realitzarà en les dates designades per l'Ajuntament i el Consorci Montserrat Montero, segons correspongui, i el termini màxim per entregar la comanda serà de 3 dies. En cas d'entregues urgents es realitzaran en un temps màxim de 24 hores i sense cap tipus de recàrrec.
6. En cas que, per qualsevol circumstància, el contractista no pugués 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. Casos específics són les vagues de personal i tancaments patronals que s'hauran de comunicar amb un mínim de 24 hores d'antelació. En els casos que es puguin donar alternatives les comunicaran a l'Ajuntament. Tanmateix, l'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament de carburant als grups electrògens corresponents a serveis d'urgències com la Policia Local en cas de vaga o qualsevol altra situació de caràcter especial.
7. Cadascun dels subministraments realitzats estarà identificat per:
 - El servei que l'ha demanat.
 - El punt de descàrrega.
 - La data.
 - La descripció quantificada del subministrament realitzat.
 - El cost del subministrament, amb i sense descompte.
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 III** del present Plec.
9. El transport es realitzarà en vehicle homologat i autoritzat per aquest tipus de subministrament i haurà d'incorporar un comptador volumètric degudament timbrat i verificat per al carburant. Serà per compte del contractista les despeses originades pel transport del combustible i la seva descàrrega així com les mesures de seguretat que s'hagin de prendre per la realització del servei.
10. L'adjudicatari haurà de designar un "Conseller de Seguretat" d'acord amb l'establert en el **RD 1566/1999** de 8 d'octubre "Sobre els Consellers de Seguretat per al transport de mercaderies perilloses per carretera, per ferrocarril o per via navegable", per al Lot 1.

11. L'adjudicatari haurà de complir amb la normativa mediambiental i assumirà els costos i actuacions que puguin derivar-se per derrames o unes altres causes. Igualment l'adjudicatari respondrà de tota pèrdua o deteriorament que puguin sofrir els productes a subministrar o les instal·lacions, causades per la mala qualitat del producte.
12. L'adjudicatari s'ha de comprometre a complir amb tots els requisits del Sistema 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
13. L'adjudicatari haurà de complir el reglament d'instal·lacions petrolíferes **RD 2085/1994** de 20 d'octubre, modificat pel **RD 1523/1999** d'1 d'octubre per al Lot 1.
14. L'adjudicatari haurà de realitzar la coordinació de les activitats empresarials en matèria de Prevenció de Riscos Laborals amb l'Ajuntament i el Consorci Montserrat Montero. En aquest sentit l'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació que la legislació vigent en el moment determini.
15. La quantitat total de carburant adquirida amb càrrec al contracte podrà ser inferior a l'estimada a **l'Annex I**, inclús nul si les calderes actuals es substitueixen per d'altres amb diferents combustibles, tipus de gas natural o biomassa, per al Lot 1.
16. Per al lot 2, els pèl·lets certificats hauran de ser de proximitat, amb un màxim de 100 Km.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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/licitador/s.
21. 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.
22. 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.

6. EDIFICIS MUNICIPALS

Lot 1:

Els edificis municipals per a càrrega de calderes de gasoil-C, consta de 2 edificis. La càrrega de combustible per als grups electrògens consta de 8 edificis.

- Edificis amb calderes de gasoil-C:
 - Consorci Montserrat Montero
 - UOS (Unitat Operativa de Serveis)
 - Habitatge Serveis Socials del c. Tagamanent, 15

- Edificis amb grups electrògens (petites reposicions):
 - Escola Bressol Giravoltes
 - Pavelló Can Bassa
 - Palau d'Esports
 - El Gra
 - Repetidor
 - Pavelló Congost
 - Policia Local
 - Sant Josep

Lot 2:

Els edificis municipals per a càrrega de calderes de pèl·let certificat ENplus A1, consta actualment d'1 equipament, però amb previsió futura d'altres noves instal·lacions amb calderes de biomassa.

- Edificis amb calderes de biomassa, amb pèl·let ENplus A1:
 - Centre Cívic Palou

7. ANNEX I: CONSUM ESTIMAT EN ELS DIFERENTS PUNTS DE DESCÀRREGA

A títol informatiu aquests són els consums estimats, en els diferents punts de descàrrega, per a un any:

Lot 1:

Edifici o equipament (punt de descàrrega)	Quantitat estimada consum gasoil-C, anual (litres)
UOS (Unitat Operativa de Serveis)	6.240
Habitatge Serveis Socials del c. Tagamanent, 15	1.040
Consorci Montserrat Montero	26.000
Petites reposicions grups electrògens:	
Escola Bressol Giravoltes	223
Pavelló Can Bassa	223
Palau d'Esports	223
El Gra	223
Repetidor	223
Pavelló Congost	223
Policia Local	223
Sant Josep	223
TOTAL	35.064

Lot 2:

Edifici o equipament (punt de descàrrega)	Quantitat estimada consum pèl·lets, anual (Kg)
Centre Cívic de Palou (sacs de 15 Kg)	8.500

8. ANNEX II: UBICACIONS PUNTS DE DESCÀRREGA

Edifici o equipament (punt de descàrrega)	Ubicació
UOS (Unitat Operativa de Serveis)	Camí Can Manyà nº8
Habitatge Serveis Socials del c. Tagamanent, 15	Carrer Tagamanent nº15
Consorci Montserrat Montero	Camí Santa Quitèria s/n
Centre Cívic Palou	Passeig Dr. Fàbregas nº38 local
Petites reposicions grups electrògens:	
Escola Bressol Giravoltes	Carretera de Caldes nº52
Pavelló Can Bassa	Carrer Esteve Terrades s/n
Palau d'Esports	Avinguda Francesc Macià s/n
El Gra	Plaça de l'Església s/n
Repetidor	Carrer Veneçuela
Pavelló Congost	Carrer Maria Palau s/n
Policia Local	Carrer Isabel de Villena s/n
Sant Josep	Carrer Sant Josep, 7
NOTA: totes les ubicacions corresponen al terme municipal de Granollers	

9. 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_albara: número d'albarà.
- ✓ data_albara: data de l'albarà (format dd/mm/aaaa).
- ✓ producte: tipus de combustible (exemples: GASOIL –C).
- ✓ 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 $\text{import_base} \times \text{tipus_iva} / 100$, en €.
- ✓ import_total: import total associat a aquest albarà, correspon a $\text{import_base} + \text{import_iva}$, en €.

Josep M Robles Bruguera
Enginyer Tècnic de Transició Energètica