



AJUNTAMENT DE MONISTROL DE MONTSERRAT

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARBURANT PER ALS EDIFICIS MUNICIPALS

EXPEDIENT	X2024001991
OBJECTE DEL CONTRACTE	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARBURANT PER ALS EDIFICIS MUNICIPALS
TIPUS DE DOCUMENT	Plec Clàusules Tècniques
PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	Obert Simplificat
ÀREA PROMOTORA / SERVEI	Esports i Educació
DATA	26 de març del 2026

1.- Objecte del contracte

Aquest plec tècnic té com a objecte determinar i definir les condicions que regiran el contracte de subministrament de carburant gasoil tipus C (CPV 09134100-8) per a la calefacció i l'aigua calenta sanitària (ACS) dels edificis municipals (Centres, en endavant) del municipi de Monistrol de Montserrat, que s'indiquen a continuació:

<u>Edificis Ensenyament</u>
Escola Sant Pere
Escola Bressol – CUC Verd

<u>Edificis Esportius</u>
Poliesportiu Pau Ribas

Durant la vigència del contracte l'Ajuntament podrà augmentar o disminuir el nombre de Centres, en funció de les necessitats municipals.

1.1- Duració del contracte: La duració inicial del contracte serà de dos (2) anys, corresponents als exercicis 2026 i 2027, amb la possibilitat de pròrroga per un (1) any addicional, corresponent a l'exercici 2028.

2.- Producte a subministrar

El carburant a subministrar és el gasoil tipus C. Aquest s'ha d'ajustar a les especificacions tècniques previstes en el Reial Decret 61/2006, de 31 de gener, pel qual 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 carburants per a ús marítim, així com la normativa corresponent que en el seu moment es trobi en vigor.

3.- Marc Normatiu

L'Adjudicatari haurà de complir amb tota la normativa de referència que estigui en vigor, pel que fa al desenvolupament de l'activitat de venda al detall dels combustibles a tercers, de les pròpies especificacions i característiques dels combustibles, així com de la metrologia i control de preus de productes petrolífers.

Cada producte a subministrar s'ajustarà en tot moment a les especificacions tècniques dels gasoils de calefacció (Tipus C) previstes en el Reial Decret 1088/2010, de 3 de setembre, pel qual es modifica el Reial decret 61/2006, de 31 de gener, quant a les especificacions tècniques de gasolines, gasoils, utilització de biocarburants i contingut de sofre dels combustibles per a ús marítim, o la normativa corresponent que en el seu moment estigui en vigor.

En el subministrament es podrà exigir l'acreditació de la traçabilitat del combustible, a fi de garantir el compliment dels paràmetres de qualitat oferts pel licitador i exigits per la normativa vigent.



No s'admetrà la realització de barreges que puguin afectar la qualitat del combustible subministrat. En cas que es sospiti que el combustible està adulterat es farà una analítica per comprovar-ho, la despesa de la qual anirà a càrrec de l'adjudicatari.

En tot cas s'haurà de respectar la legislació bàsica estatal continguda en la Llei 34/1998, del 7 d'octubre, de conformitat amb la disposició final primera de la citada llei.

4.- Condicions del subministrament

4.1.- Comandes

El consum de carburant depèn de les condicions climàtiques i les necessitats tèrmiques de cadascun dels Centres, motiu pel qual les comandes i els subministraments del carburant es realitzaran segons les necessitats dels Centres i l'Ajuntament, tant en la quantitat (litres) com en el temps.

La comanda la realitzarà el personal dirigent de l'Ajuntament, Serveis Tècnics, Cap de Brigada o Tècnic d'Atenció a les Persones.

No es pot establir una quantitat mínima per comanda, no obstant s'intentarà fer comandes agrupades per diferents Centres i facilitar la gestió de l'empresa adjudicatària (Adjudicatari, en endavant).

4.2.- Subministrament

L'Adjudicatari haurà de garantir el subministrament de carburant gasoil tipus C, a les ubicacions indicades.

El subministrament es realitzarà d'acord amb les comandes realitzades per l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat.

El subministrament es realitzarà dins de les 72 hores següents a la comanda en el lloc i horari indicat en aquesta pels Tècnics Municipals.

El subministrament es realitzarà en presència del personal que tingui assignada la tasca de recepció i s'entendrà realitzat quan el producte estigui dipositat en els dipòsits corresponents. Tots els camions cisterna que hagin de subministrar productes hauran d'estar dotats d'un comptador volumètric amb registrador, de forma que pugui ser comprovada la quantitat de combustible subministrat pel personal designat en cada lloc. El transport i lliurament seran per compte de l'adjudicatari.

El subministrament s'entendrà efectuat quan el producte estigui dins els dipòsits corresponents.

Per cada subministrament realitzat l'Adjudicatari lliurarà a la persona representant del Centre, o en qui delegui, una nota de lliurament o albarà en el qual es farà constar com a mínim: n° albarà, el nom i domicili del Centre, la data i hora de lliurament, quantitat de litres subministrats i altres dades.

Codi Segur de Verificació:
8d4f6a3f-f346-4052-9043-d99d00c9827a
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_27692326
Data d'impressió: 26/04/2026 10:17:18
Pàgina 4 de 10

SIGNATURES
1.- Alexandre Calero Montilla (TCAT) (Tècnic d'esports), 16/04/2026 19:38

L'albarà serà signat per la persona representant del Centre, o en qui delegui, després de validar que les quantitats subministrades corresponen amb la comanda i que el subministrament s'ha fet adequadament i sense incidències.

En cas de devolució del carburant per excés de litres a la comanda a subministrar, els costos derivats d'aquesta devolució aniran a càrrec de l'Adjudicatari i no seran repercutits a l'Ajuntament, sempre que aquesta devolució no superi en més d'un 40% el total de combustible sol·licitat en la comanda per a aquell equipament.

Aniran a càrrec de l'Adjudicatari totes les despeses originades pel subministrament: transport del carburant i la seva descàrrega, així com les mesures de seguretat que s'hagin de prendre per realitzar el servei. No podrà ser atribuït a aquest contracte cap cost diferent del de subministrament de gasoil.

L'Adjudicatari vetllarà per evitar vessaments o qualsevol risc en els béns provocats per un subministrament inadequat. En cas de qualsevol negligència o accident de l'Adjudicatari es farà càrrec de les despeses i de la responsabilitat que es pugui derivar.

L'Adjudicatari ha de dur a terme les actuacions preventives de senyalització per evitar danys a tercers en el transcurs del subministrament. L'Ajuntament no es farà responsable d'accidents derivats del subministrament.

En cas que, per qualsevol circumstància, l'Adjudicatari no pogués donar el servei, ho comunicarà de forma fefaent amb la major antelació possible als STM, indicant l'abast de la disminució del servei.

L'Adjudicatari haurà de garantir en cas de vaga (serveis mínims) o qualsevol altra situació de caràcter especial, el subministrament urgent de carburant.

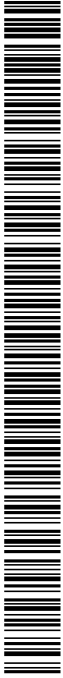
5.- Cost del subministrament

Per determinar el cost d'un subministrament es tindrà en compte el percentatge (% en dos decimals) de descompte, a l'oferta de licitació, sobre el preu de venda sense IVA.

El percentatge de baixa ofert pel licitador romandrà fix i invariable durant la vigència del contracte.

Per determinar el preu final del subministrament es realitzarà a través de les variables següents:

- Data del subministrament.
- Edifici on s'ha realitzat el servei, dins el grup d'edificis.
- Quantitat de producte subministrat que haurà de coincidir amb l'albarà lliurat en el punt de descàrrega en el moment del subministrament.
- Preu unitari €/L amb 3 decimals segons PVP del dia de la comanda.
- Preu unitari €/L amb % de descompte aplicat segons oferta.
- Preu Base del Subministrament.



- Import corresponent a l'IVA amb dos decimals.
- Import total amb dos decimals.

Per tal de comprovar el preu base del combustible, en el moment d'obertura de les ofertes, l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat consultarà, in situ o a través de la pàgina web oficial https://energy.ec.europa.eu/data-and-analysis/weekly-oil-bulletin_en, els preus oficials de venda al públic del gasoil de calefacció utilitzat als equipaments municipals detallats al punt 1 d'aquests plecs.

5.1.- Facturació segons consum real

L'Ajuntament de Monistrol de Montserrat únicament estarà obligat a abonar l'import corresponent al subministrament efectivament realitzat, d'acord amb el consum real, sense que en cap cas la previsió econòmica establerta en aquests plecs tingui caràcter vinculant.

6.- Requisits de l'Adjudicatari

Les despeses ocasionades pel transport i el lliurament, així com la mà d'obra i els materials necessaris per dur a terme el subministrament aniran a càrrec de l'Adjudicatari, així com les mesures de seguretat que s'hagin de prendre per a la realització del servei.

6.1.- Mitjans

L'Adjudicatari haurà de disposar de tots els aparells i maquinària necessaris per dur a terme el seu treball de subministrament i els derivats d'aquest. Disposarà en qualsevol moment dels mitjans de transport i auxiliars, i dels equips de protecció que siguin precisos i els adaptarà a les necessitats pròpies dels treballs que se li encomanin.

6.1.1.- Transport

El transport es realitzarà en vehicle homologat i autoritzat per aquest tipus de subministrament.

Els vehicles hauran d'incorporar un comptador volumètric degudament timbrat i verificat pel carburant a subministrar. El comptador haurà de disposar d'una certificació per part d'un organisme competent.

L'Adjudicatari haurà de preveure les incidències que es puguin donar durant el transport per a zones i passos complicats, i haurà de disposar vehicles de dimensions especials, inferiors a l'habitual, amb els quals efectuar els subministraments de carburant als Centres amb accessos complicats, si es dona el cas.

L'Adjudicatari realitzarà el subministrament del carburant en el punt de descàrrega, segons les ubicacions dels dipòsits de cada Centre.

6.2.- Responsabilitats

Tots els subministraments de gasoil C han de complir les especificacions tècniques per a



Codi Segur de Verificació:
8d4f6a3f-f346-4052-9043-d99d00c9827a
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_27692326
Data d'impressió: 26/04/2026 10:17:18
Pàgina 6 de 10

SIGNATURES
1.- Alexandre Calero Montilla (TCAT) (Tècnic d'esports), 16/04/2026 19:38

productes petrolífers, d'acord amb allò que estableix per a aquest tipus de gasoil a l'annex III bis del Reial decret 61/2006 o normativa que el substitueixi.

L'Adjudicatari ha de respondre, davant de l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat, de tots aquells danys i perjudicis que es puguin produir per efecte directe de la mala qualitat del producte subministrat que li sigui imputable a ell o als seus empleats.

7. Medi ambient

L'Adjudicatari haurà de complir amb la normativa mediambiental i assumirà els costos i actuacions que puguin derivar-se per vessaments o altres incidències que puguin afectar el medi ambient.

8. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor relació qualitat-preu s'ha d'atendre als criteris següents:

a) Millor oferta econòmica (major percentatge de descompte): fins a 70 punts

Atès que el preu del combustible és variable, els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte únic sobre el preu de venda al públic (PVP) del gasoil tipus C, sense IVA, que serà aplicable durant tota la vigència del contracte.

La puntuació s'atorgarà de manera proporcional, de forma que:

- L'oferta amb el percentatge de descompte més alt obtindrà 70 punts.
- La resta d'ofertes obtindran una puntuació proporcional en funció del descompte ofert.

La fórmula de càlcul serà la següent:

$$P = (N / N_{\text{màx}}) \times 70$$

On:

P = puntuació obtinguda

N = percentatge de descompte ofert pel licitador

N_{màx} = percentatge de descompte més alt ofert

El descompte mínim serà del 2%. No es valoraran les ofertes que presentin un percentatge inferior.



Codi Segur de Verificació:
8d4f6a3f-f346-4052-9043-d99d00c9827a
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_27692326
Data d'impressió: 26/04/2026 10:17:18
Pàgina 7 de 10

SIGNATURES
1.- Alexandre Calero Montilla (TCAT) (Tècnic d'esports), 16/04/2026 19:38



b) Millora en la reducció del termini d'avis amb resposta més immediata des de la recepció de la comanda: fins a 30 punts

- Lliurament de la comanda en un màxim de 48 hores des de l'avis (10 punts)
- Lliurament de la comanda en un màxim de 24 hores des de l'avis (20 punts)
- Lliurament de la comanda en un màxim de 12 hores des de l'avis (30 punts)

Per lliuraments superiors a 72 hores es puntuarà 0 punts. No seran punts acumulables.

9. Requisites

1. Els carburants subministrats per l'empresa o empreses contractistes hauran de complir amb totes les especificacions de qualitat i refinació exigides per la normativa nacional i internacional d'aplicació.
2. No s'admetrà, sota cap concepte, que la qualitat dels carburants objecte del contracte, el transport i la manipulació afectin negativament a la seguretat i/o medi ambient de les instal·lacions, vehicles i maquinària municipal.
3. No s'admetrà el subministrament de mesclres que puguin afectar la qualitat del tipus de carburant proporcionat.
4. Aquesta Administració podrà realitzar de manera aleatòria comprovacions del bon funcionament dels sortidors o comptadors de descàrrega, sense que aquestes comprovacions menyscabin el compliment de la legislació i inspeccions reglamentàries vigents.
5. Els vehicles, màquines, equips tècnics, utilitatge i eines que corresponguin han d'estar homologats per la Unió Europea, complint tots els requisits legals establerts i que siguin procedents.
6. Els descomptes seran fixes i no podran revisar-se durant el termini de vigència del contracte, així com en les possibles pròrrogues.

10. Modificacions

El gasoil és un recurs natural de mercat amb alta volatilitat de preus, condicionada per factors geopolítics (conflictes i sancions internacionals), canvis regulatoris i fiscals, variacions del tipus de canvi, així com per alteracions logístiques en el transport i subministrament. Aquesta naturalesa volàtil pot provocar desviacions significatives respecte de les previsions inicials de consum i preu unitari.

Per aquest motiu, i amb la finalitat de garantir la continuïtat del servei i l'adequada execució del contracte sense haver de paralitzar-lo o tramitar d'urgència noves licitacions, es preveu un marge de modificació màxim del 20% sobre l'import total del contracte (sense IVA) durant el **període 2026–2027**. Aquest marge s'activarà només si és necessari, degudament motivat i tramitat conforme a la normativa de contractació pública vigent (modificació justificada, informe tècnic i fiscalització prèvia).

11. Pressupost base de licitació.

De conformitat amb l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació dels anys 2026 i 2027 serà màxim de 33.662,66 € IVA exclòs. Un cop aplicat l'IVA del 21%, l'import total ascendeix a 40.731,82 €.

S'ha calculat segons la següent taula:

Preu Base Licitació	
Preu Base Licitació 2026	11.068,23 €
Preu Base Licitació 2027	19.534,18 €
Total Despeses Directes	30.602,42 €
Despeses Generals (5%)	1.530,12 €
Benefici Industrial (5%)	1.530,12 €
Subtotal Sense Iva	33.662,66 €
Total amb IVA del (21%)	40.731,82 €

Despeses directes

S'ha contemplat la distribució d'hidrocarburs a les instal·lacions municipals, d'acord amb les estimacions recollides a l'Annex I.

Despeses generals (5%)

S'estableix un **5% de despeses generals** per cobrir els costos indirectes necessaris per a l'execució del contracte, incloent-hi assegurances, manteniment, gestió del transport, coordinació logística i altres despeses administratives i de funcionament directament vinculades al subministrament. Aquest percentatge es considera adequat i proporcionat a la naturalesa de la prestació.

Benefici industrial (5%)

S'estableix un **5% de benefici industrial** com a marge empresarial raonable i proporcionat, vinculat a l'organització dels mitjans necessaris, a la gestió del subministrament i a l'assumpció del risc i ventura propis de l'activitat contractual. Aquest percentatge es considera adequat perquè garanteix la viabilitat econòmica de l'execució sense desvirtuar l'ajust del pressupost als preus de mercat ni incrementar-lo de forma injustificada.

Els màxims pressupostaris marquen el líndar de consum, però l'Ajuntament de Montserrat de Montserrat només estarà obligat a pagar la part del subministrament efectuada, deixant sense efecte ni obligació la diferència entre l'ús real i l'estimat.

Codi Segur de Verificació:
8d4f6a3f-f346-4052-9043-d99d00c9827a
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_27692326
Data d'impressió: 26/04/2026 10:17:18
Pàgina 9 de 10

SIGNATURES
1.- Alexandre Calero Montilla (TCAT) (Tècnic d'esports), 16/04/2026 19:38

12. Valor Estimat del Contracte

De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el Valor Estimat del Contracte queda desglossat a continuació:

Valor Estimat Contracte (2 anys, IVA Exclòs)	33.662,66 €
Pròrroga 2028 (1 any, IVA Exclòs)	21.487,60 €
Total amb Pròrrogues	55.150,26 €
20% modificació	6.732,53 €
Valor Estimat Contracte	61.882,80 €

Codi Segur de Verificació:
8d4f6a3f-f346-4052-9043-d99d00c9827a
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_27692326
Data d'impressió: 26/04/2026 10:17:18
Pàgina 10 de 10

SIGNATURES
1.- Alexandre Calero Montilla (TCAT) (Tècnic d'esports), 16/04/2026 19:38



ANNEX 1

ANNEX 1 LITRES TOTALS ANUALS	2025	2024	2023
CUC VERD	4.400	3.100	8.300
POLIESPORTIU PAU RIBAS	2.500	7.150	12.700
SANT PERE	9.800	4.621	13.000