

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al Sistema Dinàmic Adquisició Gasoli A (B7) - Codi  
TMB 112519

Expedient número: 12000805

Procediment de contractació mitjançant Sistema Dinàmic d'Adquisició

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de  
Contractació

Realitzat en data 17 d'agost de 2026



**Transports  
Metropolitans  
de Barcelona**

**Daniel Martinez Molinero**  
Resp. Tèc. Magatzem i Control Qualitat



## ÍNDEX

|    |                                                     |    |
|----|-----------------------------------------------------|----|
| 1  | Objecte                                             | 3  |
| 2  | Necessitat a satisfer                               | 3  |
| 3  | Fitxa tècnica                                       | 3  |
| 4  | Control de qualitat                                 | 4  |
| 5  | Traçabilitat del Producte                           | 4  |
| 6  | Capacitat logística i operativa                     | 5  |
| 7  | Garantia de continuïtat del subministrament         | 6  |
| 8  | Procediment de licitació dels contractes específics | 7  |
| 9  | Condicions de lliurament                            | 8  |
| 10 | Obligacions de l'adjudicatari                       | 9  |
| 11 | Seguretat industrial i medi ambient                 | 10 |
| 12 | Penalitats                                          | 11 |
| 13 | Variants                                            | 11 |



## 1 Objecte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és establir les condicions tècniques que regiran el subministrament de Gasoli A (B7) destinat a la flota d'autobusos de Transports de Barcelona, S.A., bancs de prova, instal·lacions tècniques i altres equips autoritzats de Transports de Barcelona, S.A. mitjançant els contractes específics que s'adjudiquin en el marc del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

La previsió de consum durant la vigència del Sistema s'estima en aproximadament 60.000.000 de litres, sense que aquest volum tingui caràcter vinculant.

## 2 Necessitat a satisfer

El subministrament objecte del contracte té caràcter essencial per garantir la continuïtat del servei públic de transport col·lectiu prestat per Transports de Barcelona, S.A.

En conseqüència, els adjudicataris hauran de garantir la disponibilitat permanent del producte i la seva capacitat de resposta davant qualsevol necessitat operativa derivada de l'explotació del servei.

## 3 Fitxa tècnica

**Aplicacions:** motors de combustió interna de la flota de vehicles de TB, bancs de prova, equips de diagnosi, instal·lacions tècniques i qualsevol altre equip autoritzat que utilitzi Gasoli A (B7)

**Descripció del producte:** El combustible objecte de les licitacions és el gasoli d'automoció B7 (tipus A).

El producte haurà de complir durant tota la vigència del Sistema:

- Norma UNE-EN 590 vigent o norma que la substitueixi
- Reial decret 61/2006 o normativa que el substitueixi.
- Normativa europea aplicable als combustibles per automoció.
- Normativa mediambiental vigent.
- Qualsevol altre requisit legal exigible durant la vigència del Sistema.



No s'admetran productes que no compleixin íntegrament les especificacions exigides.

El producte objecte de licitació no serà diferent dels que es subministren en les estacions de servei per al consum general, ni incomplirà les normes o preceptes legals específics que permeten la seva venda al públic.

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat del producte subministrat des del moment de la seva càrrega fins a la seva descàrrega efectiva a les instal·lacions de TB.

## **4 Control de qualitat**

L'adjudicatari garantirà que el producte lliurat manté les seves característiques fisicoquímiques des del punt d'origen fins al moment de la descàrrega.

TB podrà requerir en qualsevol moment:

- Fitxes tècniques.
- Fitxes de dades de seguretat.
- Certificats de qualitat.
- Certificats d'anàlisi.
- Informació sobre la traçabilitat del combustible.
- Certificats emesos per laboratoris acreditats.

TB podrà efectuar directament o mitjançant laboratoris acreditats entre sis (6) i dotze (12) controls analítics anuals sobre el combustible subministrat.

Les mostres podran obtenir-se en qualsevol dels centres de lliurament.

Si es detecta qualsevol desviació respecte de les especificacions exigides, l'adjudicatari haurà d'assumir les actuacions correctores necessàries i els perjudicis ocasionats.

## **5 Traçabilitat del Producte**

L'adjudicatari haurà de garantir la traçabilitat completa del combustible subministrat durant tota la vigència dels contractes específics.

Amb cada subministrament, l'adjudicatari haurà de facilitar a TB document amb la següent



informació mínima:

- Origen del producte.
- Refineria de procedència.
- Terminal logística de càrrega.
- Instal·lació d'emmagatzematge d'origen.
- Operadors intervinents en la cadena de distribució, si escau.
- Centre receptor.
- Data de càrrega.
- Data i hora de lliurament.
- Matrícula del vehicle cisterna utilitzat.
- Quantitat subministrada.
- Número d'albarà o document de lliurament.
- Persona receptora.

Aquesta informació haurà d'acompanyar cada lliurament i quedarà a disposició de Transports de Barcelona, S.A. als efectes de verificació, seguiment, control de qualitat i traçabilitat del producte.

L'adjudicatari haurà de conservar la documentació acreditativa corresponent durant tota la vigència dels contractes específics i durant els terminis legalment exigibles.

La manca d'aportació de la informació de traçabilitat requerida podrà ser considerada un incompliment contractual.

## **6 Capacitat logística i operativa**

Les empreses classificades hauran de disposar dels recursos materials, logístics, tècnics i organitzatius necessaris per garantir l'execució correcta dels contractes específics que es derivin del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

En particular, hauran de disposar, directament o mitjançant tercers amb disponibilitat acreditada, de:

- Capacitat d'emmagatzematge suficient per garantir el subministrament objecte del contracte, mitjançant instal·lacions pròpies o de tercers, que permetin atendre les necessitats de consum de Transports de Barcelona, S.A. i absorbir les adjudicacions setmanals estimades, que es situen orientativament entre 224.000 i 288.000 litres

setmanals.

- Mitjans logístics i de transport adequats, incloent vehicles cisterna homologats i els recursos necessaris per efectuar el subministrament en les quantitats, terminis i condicions establerts en el present Plec.
- Personal suficientment qualificat i habilitat, incloent conductors autoritzats i personal tècnic necessari per garantir la correcta execució dels contractes específics.
- Sistemes de planificació, seguiment i control dels lliuraments, que permetin assegurar la traçabilitat del producte, el compliment dels terminis de subministrament i la comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui afectar el servei.
- Recursos organitzatius suficients per garantir la continuïtat del subministrament durant tota la vigència dels contractes específics, fins i tot davant incidències operatives, logístiques o d'aprovisionament.

## **7 Garantia de continuïtat del subministrament**

Atès el caràcter essencial del subministrament per a la prestació del servei públic de transport de Transports de Barcelona, S.A., l'adjudicatari haurà de garantir en tot moment la disponibilitat del producte i la continuïtat del subministrament durant tota la vigència dels contractes específics.

A aquest efecte, haurà de disposar dels recursos humans, materials, logístics i organitzatius necessaris, així com dels mecanismes alternatius d'aprovisionament, emmagatzematge i distribució que resultin adequats per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.

L'adjudicatari haurà d'estar en condicions de mantenir el subministrament davant qualsevol circumstància que pugui afectar-ne l'execució, incloent incidències logístiques, problemes de transport, limitacions d'aprovisionament, incidències en les instal·lacions d'emmagatzematge o qualsevol altra situació susceptible d'afectar la disponibilitat del producte.

Qualsevol incidència que pugui comprometre la correcta execució del subministrament haurà de ser comunicada immediatament a Transports de Barcelona, S.A., juntament amb les mesures adoptades per garantir la continuïtat del servei.

La manca de disponibilitat del producte, les incidències logístiques o qualsevol altra circumstància interna de l'adjudicatari no l'eximiran del compliment de les obligacions assumides ni de les responsabilitats derivades de l'execució del contracte.



## **8 Procediment de licitació dels contractes específics**

Els contractes específics derivats del present Sistema Dinàmic d'Adquisició es licitaran periòdicament entre les empreses classificades en el Sistema.

Amb caràcter general, cada dilluns, fins a les 12.30 hores, Transports de Barcelona, S.A. habilitarà el canal electrònic establert a aquest efecte perquè les empreses classificades puguin presentar les seves ofertes per al subministrament de Gasoli A (B7).

Transcorregut el termini indicat, no s'admetrà cap oferta presentada amb posterioritat.

### **Contingut mínim de l'oferta**

L'oferta s'haurà de presentar en format PDF i haurà d'estar degudament signada per una persona identificada com autoritzada per l'empresa per a presentar oferta.

Com a mínim haurà d'incloure la informació següent:

- Raó social de l'empresa licitadora.
- NIF.
- Domicili social.
- Persona de contacte.
- Telèfon de contacte.
- Adreça de correu electrònic.
- Identificació de la persona signant.

### **Oferta econòmica**

El preu ofert s'expressarà en:

- Euros per litre (€/l), o bé
- Euros per 1.000 litres (€/1.000 l).

L'oferta haurà de mantenir la seva validesa durant tot el període objecte de licitació.

Amb caràcter excepcional, Transports de Barcelona, S.A. podrà sol·licitar ofertes per a períodes superiors a una setmana, incloent períodes de dues setmanes consecutives o



altres períodes que resultin necessaris per motius operatius.

### **Adjudicació dels contractes específics**

Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, Transports de Barcelona, S.A. procedirà a la seva valoració i comunicarà l'adjudicació entre les 12.30 h i les 14.30 h a l'empresa seleccionada, així com les quantitats assignades i els punts de lliurament corresponents.

Les adjudicacions dels contractes específics derivats del Sistema Dinàmic d'Adquisició es publicaran al Tauler d'Anuncis de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

**Per raons operatives, tècniques, logístiques o derivades de l'evolució del mercat energètic, Transports de Barcelona, S.A. podrà modificar, amb comunicació prèvia a les empreses classificades, el dia de licitació, l'hora límit de presentació d'ofertes, la periodicitat de les licitacions o el canal electrònic habilitat per a la seva recepció, sense que aquestes modificacions tinguin la consideració de modificació substancial del Sistema Dinàmic d'Adquisició.**

## **9 Condicions de lliurament**

El lliurament de gasoli es realitzarà mitjançant camió cisterna. Els punts d'entrega, ubicats dins dels termes municipals de Barcelona i de l'Hospitalet de Llobregat, són els següents:

- HORTA: Ctra. Horta a Cerdanyola, 31-43 // 08035 Barcelona.
- TRIANGLE: CL Torrent Estadella, S/N // 08030 Barcelona.
- ZONA FRANCA I: Carrer A s/n, entre carrers 3 i 4 // 08040 Barcelona

Durant la duració del contracte pot donar-se d'alta un altre punt d'entrega o donar-se de baixa un dels indicats, qualsevol canvi respecte els punts d'entrega es comunicarà amb temps i forma suficient.

El gasoil es considerarà efectivament entregat un cop s'hagi dipositat als nostres dipòsits, de manera que les empreses subministradores hauran de fer-se càrrec de la descarrega del combustible a les nostres instal·lacions.

L'horari habitual de descàrrega serà de **06:00 h a 08:00 h**, sense perjudici que, per



necessitats operatives, TB pugui acordar altres franges horàries. En cas d'incompliment en el temps de subministrament s'aplicaran les infraccions i penalitats establertes al punt AG del PCP.

Amb caràcter general, els subministraments es realitzaran mitjançant càrregues completes de camió cisterna d'aproximadament 32.000 litres.

No obstant això, per necessitats operatives o de servei, TB podrà requerir subministraments de menor volum, incloent lliuraments puntuals d'entre 1.000 i 2.000 litres, sense que això suposi cap modificació de les condicions del contracte específic.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans tècnics necessaris per efectuar els lliuraments en diferents configuracions d'accés i descàrrega, incloent-hi, quan sigui necessari, l'ús de mànegues de subministrament de fins a 25 metres de longitud, mantenint en tot moment les condicions de seguretat exigibles i garantint la correcta descàrrega del producte als dipòsits de TB.

Els subministraments s'efectuaran en les quantitats i als centres que s'indiquin en cada contracte específic o comunicació operativa realitzada per TB.

## **10 Obligacions de l'adjudicatari**

L'adjudicatari estarà obligat a:

- a. Garantir la disponibilitat i el subministrament continuat del producte durant tota la vigència dels contractes específics.
- b. Mantenir durant tota l'execució dels contractes específics els mitjans logístics, tècnics i organitzatius acreditats durant la classificació al Sistema.
- c. Realitzar el transport i la descàrrega del combustible d'acord amb la normativa aplicable i les instruccions operatives de TB.
- d. Facilitar tota la informació i documentació que TB requereixi per al seguiment, control i verificació dels subministraments efectuats.
- e. Comunicar immediatament qualsevol incidència que pugui afectar la qualitat del



producte, el compliment dels terminis de lliurament o la continuïtat del subministrament.

- f. Complir la normativa vigent aplicable al producte subministrat, així com la normativa en matèria de seguretat industrial, transport de mercaderies perilloses, prevenció de riscos laborals i productes petrolífers.
- g. Respondre dels danys i perjudicis que es puguin derivar de l'incompliment de les obligacions assumides en relació amb el subministrament objecte del contracte.

Així mateix, les empreses classificades hauran d'acreditar com a mínim la documentació següent:

- **Fitxa de Dades de Seguretat (FDS)** actualitzada del combustible ofert, d'acord amb la normativa vigent aplicable.
- **Declaració responsable acreditativa del compliment de la norma UNE-EN 590**, o aquella que la substitueixi, així com de la resta de requisits tècnics exigibles al gasoli d'automoció tipus B7.

## 11 Seguretat industrial i medi ambient

L'adjudicatari haurà de complir tota la normativa ambiental aplicable a les activitats d'emmagatzematge, transport, distribució i subministrament de productes petrolífers.

Així mateix, haurà de garantir que el combustible subministrat compleix en tot moment els requisits legals vigents en matèria de qualitat dels carburants i incorporació de biocarburants, així com qualsevol altra disposició ambiental que resulti aplicable durant la vigència del contracte.

L'adjudicatari adoptarà totes les mesures necessàries per prevenir fuites, vessaments, contaminacions del sòl, de les aigües o de l'atmosfera derivades de les operacions de càrrega, transport o descàrrega del combustible.

Qualsevol incidència ambiental produïda durant l'execució del contracte haurà de ser comunicada immediatament a Transports de Barcelona, S.A. i gestionada d'acord amb la normativa vigent.

L'adjudicatari haurà de mantenir actualitzada durant tota la vigència del Sistema Dinàmic d'Adquisició la documentació tècnica, ambiental i de seguretat associada al producte



subministrat i posar-la a disposició de Transports de Barcelona, S.A. quan aquesta la requereixi.

## 12 Penalitats

Quan, com a conseqüència de la mala qualitat del producte subministrat o de l'incompliment de les especificacions tècniques exigides, es produeixin anomalies, avaries o funcionaments defectuosos dels vehicles o instal·lacions de TB, l'adjudicatari assumirà íntegrament els costos de diagnòstic, reparació, substitució, anàlisi i qualsevol altre perjudici directament derivat.

Qualsevol modificació de les característiques del producte sense l'autorització expressa de TB podrà donar lloc a la resolució del contracte específic.

Penalitats per a assajos:

| Resultat dels controls     | Penalització                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primer control no conforme | L'adjudicatari haurà d'assumir el cost íntegre de l'assaig efectuat i del següent control analític que TB realitzi sobre el producte subministrat. |
| Segon control no conforme  | Aplicació de la penalitat anterior i possibilitat de resolució anticipada del contracte específic.                                                 |

Es considerarà incompliment contractual l'obtenció de resultats analítics no conformes als paràmetres establerts en aquest Plec o en la norma UNE-EN 590 vigent.

## 13 Variants

No s'admetran variants.