



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. d'expedient: 20264154

1. Objecte

Subministrament de carburant per a les embarcacions de la Guàrdia Urbana de Barcelona i del Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament a l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Objectius / Finalitats

Subministrament de carburant per a les embarcacions de la GUB i del SPCPEIS a fi de garantir el servei de les embarcacions actuals (2 de GUB i 3 de SPCPEIS), especialment durant la temporada de platges, i que actualment tenen el seu amarratge en el Port Olímpic de Barcelona.

3. Descripció de les activitats a realitzar

El contractista ha de proporcionar carburant a les embarcacions de GUB i SPCPEIS en les seves instal·lacions. Les embarcacions incloses en aquest expedient són les descrites al quadre de l'Annex 1.

Les embarcacions realitzaran les provisions de carburants necessàries. Una vegada fetes les provisions de carburant, la persona responsable rebrà un comprovant o nota d'entrega de cadascun dels subministraments o serveis prestats. En aquest comprovant, el treballador de l'Ajuntament de Barcelona farà constar el seu nom, número de funcionari i signatura, i deixarà una còpia en poder de l'estació de servei.

Les dades d'identificació de cada subministrament o servei prestat, com a mínim seran les següents:

- Identificador de l'embarcació.
- Matrícula de l'embarcació.
- Data del subministrament o servei.
- Tipus de carburant subministrat.
- Litres subministrats.
- Import (base, IVA i total).



Cada cos (GUB i SPCPEIS) haurà de tenir la seva factura mensual individualitzada, per tal de poder imputar-la al seu pressupost concret.

4. Relació dels productes i les seves característiques particulars

Els productes principals a subministrar són els carburants necessaris per a les embarcacions de l'Ajuntament de Barcelona, en aquest cas:

4.1	BENZINA 95	litres
4.2	GASOIL A	litres

4.1.- Benzina 95:

- Carburant específic per embarcacions.

4.2.- Gasoil A:

- Carburant específic per embarcacions.

Les descripcions del carburant es poden veure a l'Annex 2.

5. Incidències del servei

En el cas de que l'adjudicatari, per qualsevol circumstància no pogués prestar el servei objecte del contracte, ho comunicarà de forma fefaent amb la major antelació possible a cadascun dels òrgans municipals esmentats, indicant l'abast de la incidència en el subministrament.

En cas de vagues del personal o tancaments patronals, s'hauran de comunicar amb la major antelació possible. En el cas que es puguin donar alternatives de servei, es comunicaran amb antelació suficient a cadascun dels òrgans municipals esmentats.

6. Aspectes ambientals

L'empresa adjudicatària haurà de fer l'execució del contracte amb ple compliment amb totes les normatives existents relatives a aspectes ambientals.

7. Obligacions del contractista i procediment de provisió de carburant

Disposar d'un horari 24 hores per la prestació del servei.



En cas que no hi hagués ningú a la benzinera o en horari nocturn, s'haurà de facilitar un contacte per la prestació del subministrament que tindrà identificades les barques objecte d'aquest contracte i podrà realitzar el proveïment.

8. Obligacions de l'Ajuntament (aspectes tècnics)

En cas d'incorporar alguna barca més a aquesta prestació, caldrà posar-ho en coneixement del contractista abans d'anar a fer cap provisió de combustible i el mateix en cas de fer una demanda de molts litres per disposar d'un contenidor propi.

9. Forma de seguiment i control

Es revisarà que la facturació es correspongui amb les quanties de les provisions de carburant i amb la factura emesa. Les factures es presentaran telemàticament a la plataforma PYME de l'Ajuntament de Barcelona.

L'empresa adjudicatària mensualment elaborarà les factures corresponents als subministraments realitzats durant el mes anterior.

Sempre s'ha d'exposar l'objecte del contracte, el període que compren, núm. contracte, núm. d'expedient i separar clarament els proveïments fets per GUB i els fets per SPCPEIS.

La Responsable de la secció de Vehicles
Departament de Recursos Materials

Xènia Álvarez Piñol



ANNEX 1

Embarcacions i característiques incloses a l'expedient

COS	IDENT.	MATRICUL A	NOM	MARCA	MODEL	CARACTERÍSTIQUES	DIMENSIONS	PES
GUB	BA-002	8-BA-2-2-14	TALAIA U	ASTEC	730	Motor: Suzuki x 2 Potencia: 115 cv x 2 Capacitat: 7 persones x navegació	Eslora: 7,35 m Manega: 2,90 m Puntal del fuselatge: 1,13 m	3,040 Tn (màxima càrrega)
GUB	BA-003	8-BA-2-3-24	ONA GUB	ZYON		Motor: Yamaha x 2 Potencia: 147,2 kw x 2	Eslora: 8 m Manega: 3,3 Puntal del fuselatge: 0,85 m	4,96 Tn (tonelatge brut)
SPCPEIS	BR-005	8-BA-2-1-14	BR 05	DUARRY	PROFILE A13	Motor: Evinrude E30DRI Potencia: 30 cv Capacitat: 7 persones	Eslora: 3,96 m Manega: 1,96 m Puntal del fuselatge: 0,79 m	120 kg (sense motor)
SPCPEIS	BS-003	8-BA-2-1-21	VALENTA II	AISTER	SP 700	Motor: Yamaha x 2 Potencia: 2 x 200 cv Capacitat: 6 persones	Eslora: 7,20 m Manega: 2,80 m Puntal del fuselatge: 0,75 m	1,50 Tn (màxima càrrega 3 Tn)
SPCPEIS	BS-004	8-BA-2-1-24	FIRE BOAT	VANGU ARD	TX-750D	Motor: Mercury x 2 Potencia: 2 x 150 HP	Eslora: 7,50 m Manega: 3,06	2,86 Tn (màxim en buit)



ANNEX 2

Característiques dels carburants

Benzina 95

Informació sobre propietats físiques i químiques bàsiques

Aspecte: Líquid brillant i transparent.

Olor: Característic.

Umbral olfactiu: NP (*)

Color: Verd.

Valor pH: NP (*)

Punt fusió/Punt de congelació: NP (*)

Punt inicial de ebullició i interval d'ebullició: PIE: 30 °C PFE: 210 °C màx. (ASTM D-86)

Punt d' inflamació: < -45.6 °C

Taxa d'evaporació: NP (*)

Inflamabilitat (sòlid, gas): Líquid i vapors extremadament inflamables.

Límits superior/inferior de inflamabilitat o d'explosivitat: Lím. inferior explosiu: 1.4% Lím. superior explosiu: 7.4%

Pressió de vapor: (Reid) 50 - 80 kPa (hivern) 45 - 60 kPa (estiu)

Densitat de vapor: 3,3 (aire: 1)

Densitat: 0.720 - 0.775 g/cm³ a 15 °C

Solubilitat(s): Dissolvents del petroli.

Coeficient de repartiment n-octanol/agua: 2.0 / 7.0

Temperatura de auto-inflamació: 279.8 °C, 8 °C

Temperatura de descomposició: NP (*)

Viscositat: (38 °C) < 1 cSt (ASTM D-445)

Propietats explosives: NP (*)

Propietats comburents: NP (*)

Informació addicional

Hidrosolubilitat: 112 mg/l

Tensió Superficial: 19 - 23 dines/cm a 25 °C

Sofre: 10 mg/kg màx.(UNE EN ISO 20846 / UNE EN ISO20884).Plom: 0,005g/l màx (ASTM D-3237). Calor de combustió: -42210 KJ/kg(ASTMD-4529).

() No existeixen dades disponibles en la data d'elaboració d'aquest document o no son aplicables degut a la naturalesa i perill del producte.*



Gasoil A

Informació sobre propietats físiques i químiques bàsiques

Aspecte: Líquid oliós.

Olor: Característic.

Umbral olfactiu: NP (*)

Color: 2,0 màx (ASTM D-1500)

Valor pH: NP (*)

Punt fusió/Punt de congelació: NP (*)

Punt inicial d'ebullició i interval d'ebullició: PE (65%) : 250 °C mín. PE (95%) : 360 °C màx. (ASTM D-86)

Punt d'inflamació: >55 °C (ASTM D-93)

Taxa d'evaporació: NP (*)

Inflamabilitat (sòlid, gas): Líquids i vapors inflamables.

Límits superior/inferior d'inflamabilitat o d'explosivitat: Límit inferior explosiu: 1.3%

Límit superior explosiu: 6 %

Pressió de vapor: (Reid) 0.004 atm.

Densitat de vapor: 3.4 (aire: 1)

Densitat: 0.820 - 0.845 g/cm³ a 15 °C (ASTM D-4052)

Solubilitat(s): Dissolvents del petroli.

Coeficient de repartiment n-octanol/agua: NP (*)

Temperatura de auto-inflamació: 257 °C

Temperatura de descomposició: NP (*)

Viscositat: (40 °C) 2 - 4.5 cSt (ASTM D-445)

Propietats explosives: NP (*)

Propietats comburents: NP (*)

Informació addicional

Hidrosolubilitat: Molt baixa.

Sofre: 10ppm Punt de obstrucció filtre fred: -10 °C (hivern) 0 °C (estiu) Calor de combustió: -43960 KJ/kg (ASTM)

Tensió Superficial: 25 dines/cm a 25 °C

() No existeixen dades disponibles en la data d'elaboració d'aquest document o no son aplicables degut a la naturalesa i perill del producte.*