

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS APLICABLE A L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE CARBURANTS I ENERGIA ELÈCTRICA PER ALS VEHICLES DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA I DE LES ENTITATS INTEGRADES EN EL SEU SECTOR PÚBLIC (4 LOTS)

Expedient núm.: 2023/0040275

1. Objecte del plec

L'objecte del present plec de prescripcions és determinar i definir l'abast i condicions de les prestacions que regiran l'acord marc del contracte per al subministrament dels carburants i energia elèctrica necessaris per al funcionament dels vehicles adscrits als diversos serveis i oficines de la Diputació de Barcelona i de les entitats integrades en el seu sector públic (dividit en quatre lots) que es detallen a continuació:

Lot 1	Benzina sense plom (95/98), gasoil d'automoció tipus A, gas liquat de petroli (GLP), solució AUS32 per a motors dièsel
Lot 2	Gas natural comprimit (GNC)
Lot 3	Subministrament energia elèctrica per a vehicles elèctrics
Lot 4	Gasoil compatible per a embarcacions d'esbarjo

La solució AUS32, més coneguda amb el nom de AdBlue, marca enregistrada d'AUS32 (Aqueous Urea Solution en anglès), i consisteix en una solució d'urea, neta, no tòxica i dissolta en aigua al 32,5% que ajuda a reduir químicament les emissions de diòxids de nitrogen (NOx) que es produeixen en el procés de combustió, procedents de camions i autobusos pesats dièsel. L'utilitzen els vehicles equipats amb tecnologia SCR (reducció catalítica selectiva), en els que el producte va emmagatzemat en un dipòsit exclusiu. El consum de l'AUS32 equival a un 3-5% del consum del vehicle. Per tant, no és un carburant.

La posada en marxa de la normativa d'emissions europea Euro 6, l'1 de setembre de 2015, obliga a la restricció dels valors límit d'emissió de gasos contaminants per als turismes i vehicles comercials, i per tant, els vehicles de la Diputació de Barcelona i de les entitats adherides que vagin equipats amb tecnologia SCR necessiten del subministrament d'aquesta solució que es troba en les estacions de servei i que es comercialitza en garrafes o en sortidor.

Tots els carburants objecte d'aquesta contractació compliran les especificacions que es fixen a l'annex 1, del Reial decret 61/2006, de 31 de gener, pel qual es fixen les especificacions de benzines, gasoils, fueloils i gasos liquats de petroli i es regula l'ús de determinats biocarburants, substituït d'acord amb l'establert a l'apartat 9 de l'article únic del RD 1088/2010, de 3 de setembre.

En el subministrament d'aquests productes no es poden incloure d'altres que no siguin els contemplats al contracte (olis, anticongelant, etc).

2.- Característiques del parc mòbil

El parc mòbil de la Diputació consta actualment de 420 vehicles, distribuïts tal com s'indica a continuació:

Centre d'adscripció del vehicle	Vehicles
Subdirecció de Logística	112
Subdirecció d'Edificació	40
Gerència de Serveis de Biblioteques	16
Oficina de Prevenció d'Incendis i Desenvolupament Agrari	23
Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat	96
Gerència de Serveis d'Espais Naturals	109
Gerència de Serveis Residencials Estades Temporals i Respir	5
Gerència de Serveis de Salut Pública i Consum	2
Servei de Suport a les Polítiques de Consum	8
Gerència de Serveis d'Educació	1
Gerència de Serveis de Medi Ambient	8
TOTAL VEHICLES FLOTA PERMANENT	420
Oficina de Prevenció d'Incendis i Desenvolupament Agrari	92
TOTAL VEHICLES	512

El parc mòbil de la Diputació de Barcelona es veu incrementat en 92 vehicles durant els mesos de juny a setembre. Aquests vehicles són llogats per l'Oficina de Prevenció d'Incendis i Desenvolupament Agrari emmarcats en el Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals. Durant la vigència del contracte hi ha la possibilitat de variació en el número d'aquests vehicles segons les necessitats del servei.

El parc mòbil de les entitats adherides està distribuït tal com s'indica a continuació:

Centre d'adscripció del vehicle	Vehicles
Organisme de Gestió Tributària	12
Organisme Autònom Local Patronat d'Apostes	8
Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat	6
Consorci del Parc de la Serralada de Marina	7
XAL Xarxa Audiovisual Local, SL	6
Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries Savassona	3
Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona	5
TOTAL	47

Els vehicles es reparteixen per a cada lot, en funció del producte i de la despesa associada, segons la següent relació:

Tipus de carburant LOT 1	% vehicles	% despesa sobre el total.
Benzina sense plom (95/98)	42%	29%
Gasoil d'automoció tipus A	46%	64%
Gas líquat de petroli (GLP)	10%	6,5%
Solució AUS32	2%	0,5%

Tipus de carburant LOT 2	% vehicles	% despesa sobre el total
Gas natural comprimit (GNC)	100%	100%

Tipus de carburant LOT 3	% vehicles	% despesa sobre el total
Energia elèctrica per a vehicles elèctrics	100%	100%

Tipus de carburant LOT 4	% embarcacions	% despesa sobre el total
Gasoil compatible per a embarcacions d'esbarjo	100%	100%

3.- Xarxa d'estacions de servei i punts de subministrament

Les empreses contractistes han de disposar d'un mínim d'estacions de servei segons el lot al que es presentin:

- LOT 1 - Benzina sense plom (95/98), gasoil d'automoció tipus A, gas líquat de petroli (GLP), solució AUS32 per a motors dièsel: les empreses contractistes han de disposar d'un mínim de 60 estacions de servei dins de la província de Barcelona que disposin dels següents productes del lot 1: benzina sense plom 95, benzina sense plom 98 i gasoil d'automoció tipus A. D'aquestes 60 estacions de servei:
 - un mínim de 2 han de disposar de la solució AUS32 (en sortidor o envasat)
 - un mínim de 2 han de disposar de GLP
 - un mínim de 7 han d'estar ubicades a Barcelona ciutat
- LOT 2 - Gas natural comprimit (GNC): les empreses contractistes han de disposar d'un mínim d'1 estació de servei ubicada a la ciutat de Barcelona.
- LOT 3 – Energia elèctrica per a vehicles elèctrics: les empreses contractistes han de disposar d'un mínim de 3 punts de recàrrega de vehicle elèctric dins de la província de Barcelona. D'aquests 3 punts de recàrrega:
 - un mínim d'1 ha d'estar ubicat a Barcelona ciutat
- LOT 4 – Gasoil compatible per a embarcacions d'esbarjo: les empreses contractistes han de disposar d'un mínim de 2 ports a la costa catalana i/o Illes Balears amb subministrament. D'aquests 2 ports:
 - un mínim d'1 ha d'estar ubicat al port de Barcelona

El contractista lliurarà, abans de l'inici del contracte, la relació d'estacions de servei i punts de recàrrega de vehicle elèctric dins la província de Barcelona, i dels ports de la costa catalana i/o Illes Balears on disposin de subministrament de gasoil compatible per a embarcacions d'esbarjo, indicant de forma expressa el nom comercial, domicili, telèfon i qualsevol altra senya d'identitat que pugui ser d'interès per a la contractació, especialment les que disposin dels carburants GLP, GNC i solució AUS32 (en sortidor o envasat).

El canvi o substitució d'alguna estació de servei o punt de recàrrega de vehicle elèctric o port per qüestions internes/externes del contractista, no modificarà les condicions establertes al contracte de subministrament.

4.- Sistema de subministrament

El sistema de comptabilització dels subministraments dels productes objecte d'aquest contracte serà mitjançant targetes de banda magnètica i/o xip informàtic o sistemes/dispositius alternatius oferts.

Els contractistes faran el lliurament d'una targeta de banda magnètica i/o xip informàtic o sistema/dispositiu alternatiu a l'inici del contracte, sense cap cost afegit, per a cada un dels vehicles o embarcacions. A cada una de les targetes o dispositius alternatius constarà la següent informació:

- El nom de la Diputació de Barcelona o de les entitats adherides, en el seu cas.
- Centre d'adscripció del vehicle (segons punt 2 del present plec).
- La matrícula del vehicle.
- Data de caducitat.

La facturació es farà amb caràcter mensual. Cada targeta electrònica o dispositiu alternatiu tindrà una codificació diferent i haurà de permetre conèixer tots els consums realitzats durant el període de facturació i agrupats per centres d'adscripció dels vehicles, tant de la Diputació de Barcelona com de les entitats adherides. La Diputació facilitarà als contractistes el llistat dels vehicles amb els seus centres d'adscripció actualitzat.

Els contractistes restaran obligats a la reposició gratuïta de les targetes o dispositius alternatius per aprovisionament inutilitzats per pèrdua, robatori i/o deteriorament. Així mateix, facilitarà de forma gratuïta targetes o dispositius alternatius per als vehicles de nova incorporació durant el període de vigència del contracte i en qualsevol moment de l'any. En ambdós casos, el termini màxim per a l'enviament de les targetes o dispositius alternatius serà de 5 dies hàbils a partir de la sol·licitud via correu electrònic, web del contractista o via telefònica de la nova targeta.

Durant els períodes en què les targetes o dispositius alternatius no s'hagin proveït, s'hagin perdut o robats o no funcionin, el contractista oferirà un altre sistema per al proveïment. En cas que no s'ofereixi, el contractista donarà a la Diputació i a les entitats adherides un número de telèfon d'atenció 24 hores per comprovar les dades de la targeta o dispositiu alternatiu i autoritzar la venda telefònicament.

Les operacions amb les targetes o dispositius alternatius quedaran reflectides en un extracte en el qual constaran necessàriament les dades següents:

- Data i hora.
- Localitat i nom de l'estació de servei o punt de subministrament.
- Matrícula del vehicle.
- Tipus de carburant - solució.
- Litres, kg de carburant –solució– o kWh –energia elèctrica.
- Import unitari (preu de venda al públic per litre, kg i/o kWh i el percentatge de descompte realitzat) i import total.

El personal de les estacions de servei o punt de subministrament on es realitzin els subministraments haurà de lliurar, obligatòriament, un comprovant del subministrament al conductor del vehicle.

5.- Presentació d'informes periòdics

El contractista farà un enviament mensual en format Excel (abans del dia 15 de cada mes) als correus electrònics de la Diputació de Barcelona i de les entitats adherides, creant un fitxer independent per a cada agrupació funcional, que contempli per a cada aprovisionament les següents dades mínimes: l'entitat, NIF de l'entitat, número de factura, codi de client per centre d'adscripció del vehicle, número de factura, data de la factura, número de targeta, matrícula, data d'aprovisionament, nom de l'estació de servei o del punt de subministrament, quilòmetres, tipus de carburant subministrat, litres, kg de carburant o kWh subministrats, import desglossat, descompte aplicat i total de l'import de l'aprovisionament amb el descompte aplicat.

La presentació mensual d'aquest informe de facturació no eximeix al contractista de facilitar l'accés a la pàgina web de l'empresa subministradora dels productes objecte del contracte, que haurà de proporcionar les claus d'accés al Responsable del contracte o a les persones en qui delegui i als referents designats per les entitats adherides. La informació i gestions sobre dades de facturació que s'hauran de poder realitzar a través de la web seran les següents:

- accés a consums i factures mensuals; exportació de les factures en format PDF; exportació en format XLS del resum i detall de facturació dels aprovisionaments de cada vehicle.

El contractista farà un enviament anual en format Excel, des de la formalització del contracte de l'acord marc (dins del quadrimestre següent a l'any posterior de les dades), amb independència de si hi ha pròrroga o no del contracte, als correus electrònics de la Diputació de Barcelona i de les entitats adherides que s'especifiquin, creant un fitxer independent per a cada agrupació funcional que contempli, per a cada vehicle/matrícula la següent informació:

- Consum total anual per matrícula i tipus de combustible.
- Despesa total anual per matrícula i tipus de combustible.

6.- Gestor personal

El contractista designarà un únic gestor personal per a tots els ens per tal de canalitzar totes les actuacions objecte del contracte en relació a l'entitat respectiva tant a nivell de facturació, de gestió comercial, com a nivell tècnic d'assessorament.

Aquest gestor personal serà l'encarregat de gestionar tots els tràmits relacionats amb facturació, lliurament de targetes, altes i baixes de vehicles, incidències, etc. A més, facilitarà a la Diputació de Barcelona i a cadascuna de les entitats adherides, tota la informació que sol·licitin relativa als aprovisionaments de cada vehicle, així com tota aquella informació que sol·liciti relativa a canvis de tarifes, revisions de preus, normativa, etc., relacionada amb aquest contracte i amb la facturació generada.

Així mateix i amb una periodicitat semestral, el gestor personal es reunirà amb el responsable del contracte, el Subdirector de Logística o persona en qui delegui, per tal de dur a terme un seguiment de l'execució del contracte, tant pel que fa a la Diputació de Barcelona com a la resta de les entitats adherides.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0040275
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars aplicable a l'Acord marc per al subministrament de carburants i energia elèctrica per als vehicles de la Diputació de Barcelona i de les entitats integrades en el seu sector públic (4 lots)

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Antonio Solanes Segura (TCAT)	Subdirector de Logística	Signa	02/02/2024 09:54
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	05/02/2024 15:10

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
273662a72d0058f6d605	https://seuelectronica.diba.cat	