

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

10.10.2017
El T.O.A. del Gobierno de Zaragoza
P.D. El 1º de oct. de 2017

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN MEDIANTE UN PLAN DE RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS MUNICIPALES (PLURIANUAL 2017 -2) DE 57 VEHÍCULOS DE DIFERENTES TIPOS CON DESTINO A DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

1. OBJETO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO DEL CONTRATO.
2. LOTES
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS POR LOTES.
4. CUESTIONES ADICIONALES PARA LOS VEHÍCULOS OBJETO DE ESTE PLIEGO.

4
DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de octubre de 2017.

10-10-2017

El T.O.A. del Gob. de Zaragoza
D.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Gral.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

1º.- OBJETO Y PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presente Pliego de Condiciones técnicas tiene por objeto regular la adquisición y suministro de 57 vehículos con destino a diferentes dependencias del Ayuntamiento de Zaragoza mediante un un Plan de renovación de la flota de vehículos municipales (Plurianual 2017 -2).

2º.- LOTES

El número de vehículos a comprar se distribuyen en los siguientes Lotes:

- LOTE 1:** 20 vehículos eléctricos enchufables "tipo turismo" (con cinco plazas).
- LOTE 2:** 17 furgones eléctricos enchufables "tipo pequeño" (con cinco plazas).
- LOTE 3:** 2 furgones eléctricos enchufables "tipo pequeño" (con dos plazas y mampara separadora de carga).
- LOTE 4:** 2 furgones "tipo grande" (con tres plazas y mampara separadora de carga).
- LOTE 5:** 1 furgón "tipo grande" (con seis plazas, dos filas de asientos y mampara separadora de carga).
- LOTE 6:** 1 furgón "tipo grande" mono cabina con tres plazas caja abierta y con plataforma elevadora.
- LOTE 7:** 4 furgones "tipo medianos" (con tres plazas y mampara separadora de carga).
- LOTE 8:** 4 furgones "tipo medianos" (con seis plazas, dos filas de asientos y mampara separadora de carga).
- LOTE 9:** 2 vehículos " tipo Todo Terreno 4x4 "(con cinco plazas)..
- LOTE 10:** 4 vehículos "tipo pick up Doble cabina "(con cinco plazas)..

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017

10-10-2017
El T.O.A. del Gob. de Zaragoza.
P.D. El jefe del Serv. de Asuntos Gral.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

3º.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS POR LOTES.

A continuación se indican las características y equipamientos exigidos para los vehículos de cada lote. Todas las características técnicas indicadas son requisitos imprescindibles para la valoración de la oferta, por lo que deberán estar incluidas en el precio del modelo ofertado.

Serán excluidas las ofertas que no incluyan el equipamiento exigido debiendo valorar en su caso los equipamientos que no son de serie en la oferta.

Los licitadores deberán acompañar en castellano el catálogo técnico donde aparezcan las especificaciones técnicas de los modelos ofertados y el resto de la documentación técnica requerida para el estudio de la oferta. En caso de que se detecten discrepancias técnicas entre la información aportada y los catálogos técnicos u otra información adicional se procederá de la siguiente manera:

- Si la discrepancia se produce en un requisito a valorar, no se puntuará.
- Si la discrepancia es sobre un elemento obligatorio en el Pliego, podrá ser motivo de exclusión.

En ambos casos, si la discrepancia se debe a que los catálogos aportados no están totalmente actualizados y no hay disponibles ediciones más recientes, el licitador deberá justificar las diferencias con certificado del fabricante que acompañará al catálogo. Así mismo deberá aportarse certificación del fabricante si la información requerida no figura en catálogo.

Los vehículos ofertados por los licitadores deberán tener al menos un taller del

6
DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 10 de 10 de 2017

El T.O.A. del Gub. de Zaragoza.
P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Cites.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

Servicio Oficial de la marca dentro del Termino municipal de Zaragoza que se haga cargo de las garantías, y en su caso, de los mantenimientos y reparaciones.

3.1 LOTE 1 : CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS ENCHUFABLES "TIPO TURISMO"(CON CINCO PLAZAS).

PROPIEDADES GENERALES

- Tipo de motor: Eléctrico.
- Tracción: Delantera
- Tipo de Cambio: Automático.
- C.V.: Al menos 90.
- Capacidad del la Batería: Al menos 22 Kwh y que garanticen un mínimo de 200 Km de autonomía en el ciclo NEDC.
- Tipo Carga de la batería: que permita conexiones a schuko y en wallbox a 16 A y 32 A .
- Longitud total: desde 4 metros hasta 4,5 metros.
- Plazas (5 plazas): Conductor más acompañante en la fila delantera de asientos y tres plazas en la fila trasera de asientos.
- Categoría del vehículo según ITV: 1000 Turismo.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Sistema de asistencia a la frenada de emergencia.
- Ayuda de arranque en la pendiente.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de ... de ... de 2017



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

El J.O.A. del Gob. de Zgza.
P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Gen.

NEUMÁTICOS

- Rueda de repuesto montada de serie o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS

- Asiento del conductor regulable.

PUERTAS

- Tendrán 4 puertas laterales y la posibilidad de llevar una trasera tipo portón.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Climatizador.

CARROCERÍA

- Pintura: Color Blanco.

EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.
- Luces de conducción o circulación diurna.
- Retrovisores exteriores abatibles

SEGURIDAD

- Airbags conductor y copiloto frontales.
- Airbags laterales delanteros.
- Cinturones homologados en todos los asientos.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 10 de 10 de 2017

10-10-2017
El T.O.A. del Gob. de Egea.
P.D. El jefe del Dev. de Santos Gola.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.

3.2 LOTE 2: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS FURGONES ELÉCTRICOS ENCHUFABLES "TIPO PEQUEÑO" (CON CINCO PLAZAS).

PROPIEDADES GENERALES

- Tipo de motor: Eléctrico.
- Tracción: Tracción delantera
- Tipo de cambio: automático.
- Batería: Al menos 22 Kwh y que garanticen un mínimo de 170 Km de autonomía en el ciclo NEDC.
- C.V.: Al menos 59.
- Tipo Carga de la batería: Que permita conexiones a schuko y en wallbox. a 16 A.
- Longitud: de 4,2 m a 4,70 m.
- 5 Plazas: Conductor más acompañante en la fila delantera y tres plazas en la fila trasera.
- Categoría del vehículo según ITV: 3100 Vehículo Mixto Adaptable.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Sistema de asistencia a la frenada de emergencia.
- Ayuda de arranque en la pendiente.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

10-10-2017
E.T.O.A. del Gob. de Zaragoza
P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Grles.

NEUMÁTICOS Y LLANTAS

- Rueda de repuesto montada de serie o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS

- Asiento del conductor regulable.
- Reposacabezas en todos los asientos.
- Banco de asientos en la segunda fila abatibles.

PUERTAS

- Tendrán un mínimo de 5 puertas, 3 laterales al menos una de ellas corredera y dos traseras de carga.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado.
- Calefacción.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

CARROCERÍA

- Color: Blanco.

COMPARTIMENTO DE CARGA.

- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados

EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.

10
DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de de de 2017

10-10-2017
El T.O.A. del Gob. de Zaragoza.
P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Gral.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags conductor y copiloto frontales.
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

3.3 LOTE 3 : CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS FURGONES ELÉCTRICOS ENCHUFABLES "TIPO PEQUEÑO" (CON DOS PLAZAS Y MAMPARA SEPARADORA DE CARGA) .

PROPIEDADES GENERALES

- Tipo de motor: Eléctrico.
- Tracción: Delantera
- Tipo de cambio: automático.
- Batería: Al menos 22 Kwh y que garanticen un mínimo de 162 Km de autonomía en el ciclo NEDC.
- C.V.: Al menos 59.
- Tipo Carga: que permita conexión a schuko y en wallbox a 16 A.
- Longitud: de 4,2 m a 4,57 m.
- 2 Plazas : Conductor más acompañante en la fila delantera.
- Categoría del vehículo según ITV: 2400 Furgón o 3100 Vehículo Mixto Adaptable.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN MEDIANTE UN PLAN DE RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS MUNICIPALES (PLURIANUAL 2017 - 2) DE 57 VEHÍCULOS DE DIFERENTES TIPOS CON DESTINO A DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017

11



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

10-10-2017
El T.O.A. del Gob. Zgza
P.D. El jefe del Serv. de Asientos Grles.

- Dirección asistida.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Sistema de asistencia a la frenada de emergencia.
- Ayuda de arranque en la pendiente.

NEUMÁTICOS Y LLANTAS

- Rueda de repuesto montada de serie o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS

- Asiento del conductor regulable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS

- Tendrán al menos 5 puertas, 3 laterales al menos una de ellas corredera y dos traseras de carga.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado.
- Calefacción.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

CARROCERÍA

- Color: Blanco.

12
DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017

10.10.2017
P.T.O.A. del Gob. de Arzta.
P.D. El jefe del Serv. de Asuntos Grles.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

COMPARTIMENTO DE CARGA.

- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados.
- Mampara separadora de carga rígida .

EXTERIOR

- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags frontales de conductor y copiloto.
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

3.4 LOTE 4 : CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS FURGONES "TIPO GRANDE" **(CON TRES PLAZAS Y MAMPARA SEPARADORA DE CARGA).**

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: Diésel o bicomcombustible Gasolina sin plomo + Gas Licuado de Petroleo (GLP)
- C.V.: Al menos 100.
- Tracción: Delantera.
- Caja de Cambios : manual.
- Longitud: desde 5,4 m hasta 5,95 m.
- Altura sin carga: desde 2,25 m hasta 2,5 m.

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN MEDIANTE UN PLAN DE RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS MUNICIPALES (PLURIANUAL 2017 - 2) DE 57 VEHÍCULOS DE DIFERENTES TIPOS CON DESTINO A DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017

10-10-2017
El TDA del Gob. de Zgza.
P.D. El jefe del Serv. de Asuntos Grta



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

- 3 Plazas : Conductor y dos acompañantes en una fila de asientos .
- M.M.A: desde 3.300 kg hasta 3.500 kg.
- Categoría del vehículo según ITV:2400 Furgón.

PROPIEDADES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO2 en g/Km: menor de 205 g/Km.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Frenos de disco delanteros y traseros.

NEUMÁTICOS.

- Rueda de repuesto convencional con kit de herramientas o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS

- Tendrán al menos 5 puertas, 2 puertas laterales delanteras, una puerta lateral corredera y dos puertas traseras de carga.

14
DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017.

El T.O.A. del Gob. de Zaragoza
P.D. El Jle del Gov. de Zaragoza



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

COMPARTIMENTO DE CARGA.

- Mampara completa de chapa homologada con o sin ventana.
- Iluminación en zona de carga.
- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados.
- Paneles laterales de carga altura completa.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado (en todas las puertas) con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado delantero con filtro de polen.
- Calefacción con sistema de recirculación de aire.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

CARROCERÍA

- Pintura: Color Blanco.

EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.
- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags frontales conductor y copilotos delanteros.
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

3.5 LOTE 5 : CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FURGON "TIPO GRANDE" (CON SEIS PLAZAS Y MAMPARA SEPARADORA DE CARGA).

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: Diésel o bicomcombustible Gasolina sin plomo + Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- C.V.: Al menos 99.
- Tracción: Delantera.
- Caja de Cambios : manual.
- Longitud: desde 5,925 m hasta 6,2 m.
- Altura sin carga: desde 2,4 m hasta 2,56 m.
- 6 Plazas : Conductor y dos acompañantes en una fila de asientos y tres acompañantes en segunda fila de asientos.
- M.M.A: desde 3.300 kg hasta 3.500 kg.
- Longitud útil mínima de carga 2,300 m.
- Categoría del vehículo según ITV: 2400 Furgón o 3100 Vehículo Mixto Adaptable.

PROPIEDADES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

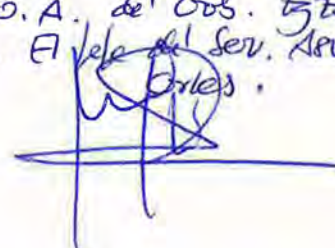
- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO2 en g/Km: menor de 205 g/Km.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de 6 de 10 de 2017.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

10-10-2017.
 El T.O.A. del Gob. Zar.
 P.D. El Jefe del Serv. Asuntos
 Orles.



SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Frenos de disco delanteros y traseros.

NEUMÁTICOS.

- Rueda de repuesto convencional con kit de herramientas o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS

- Tendrán al menos 5 puertas, 2 puertas laterales delanteras, una puerta lateral corredera y dos puertas traseras de carga.

COMPARTIMENTO DE CARGA.

- Mampara completa de chapa homologada con o sin ventana.
- Iluminación en zona de carga.
- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados.
- Paneles laterales de carga altura completa.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado delantero con filtro de polen.
- Calefacción con sistema de recirculación de aire.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de 6 de 10 de 2017

10.10.2017
El T.O.A. del Gob. *[Firma]*
P.D. El Jefe del Ser. Asuntos Gub.
[Firma]

CARROCERÍA.

- Pintura: Color Blanco.



EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.
- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags conductor y copiloto frontales.
- Cinturones de seguridad homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de 6 de 10 de 2017

10-10-2017
 El T.O.A. del Gob. Zta.
 P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos
 Cereales

3.6 LOTE 6: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL FURGON MONOCABINA CAJA ABIERTA "TIPO GRANDE" (CON TRES PLAZAS).

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: Diésel o bicomcombustible Gasolina sin plomo + Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- C.V.: Al menos 95.
- Tracción: Delantera.
- Caja de Cambios: manual.
- Longitud del vehículo: desde 6,0 m hasta 6,5 m.
- Longitud interior de caja: desde 3,600 m.
- Anchura interior de caja: desde 2,000 m.
- 3 Plazas : Conductor y dos acompañantes en una fila de asientos .
- M.M.A: 3.500 kg.
- Categoría del vehículo según ITV: 2400 Furgón o 3100 Vehículo Mixto Adaptable.

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN MEDIANTE UN PLAN DE RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS MUNICIPALES (PLURIANUAL 2017 - 2) DE 57 VEHÍCULOS DE DIFERENTES TIPOS CON DESTINO A DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

**PROPIEDADES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE**

- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO2 en g/Km: menor de 230 g/Km.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Frenos de disco delanteros y traseros.

NEUMÁTICOS.

- Rueda de repuesto convencional con kit de herramientas o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS.

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS

- Tendrán 2 puertas laterales delanteras.

COMPARTIMENTO DE CARGA.

- Mampara homologada protectora de la zona de cabina.
- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados para la sujeción de la carga.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de 6 de 10 de 2017.

10-10-2017
El T.O.A. del Gob. Itza.
P.D. El Jefe. Serv. Asuntos Grb.



CONFORT Y CLIMATIZACIÓN.

- Cierre centralizado (en todas las puertas) con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado delantero con filtro de polen.
- Calefacción con sistema de recirculación de aire.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de ... de ... de 2017.

CARROCERÍA

- Pintura: Color Blanco.

10-10-2017
El T.O.A del Gob. Zar.
P.D. El Jefe de' Serv. Asuntos
Carrocería

EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.
- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags frontales para el conductor y acompañantes.
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.



3.7 LOTE 7: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS FURGONES "TIPO MEDIANOS" **(CON TRES PLAZAS Y MAMPARA SEPARADORA DE CARGA).**

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: Diésel o bicomcombustible Gasolina sin plomo + Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- C.V.: mínimo 87.
- Tracción: Delantera.
- Caja de Cambios: manual.
- Longitud: desde 4,89 m hasta 5,0 m.
- Altura sin carga: desde 1,9 m hasta 2,05 m.
- 3 Plazas: Conductor y dos acompañantes en una fila de asientos.
- M.M.A: desde 2.700 kg hasta 3.500 kg.
- Categoría del vehículo según ITV: 2400 Furgón o 3100 Vehículo Mixto Adaptable.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de ... de ... de 2017.

10-10-2017
 El T.O.A. del Gob. Zarz.
 P.D. El Jefe Rev. Sr. Santos Gile

PROPIEDADES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO₂ en g/Km: menor de 175 g/Km.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Frenos de disco delanteros y traseros.

NEUMÁTICOS.

- Rueda de repuesto convencional con kit de herramientas o kit equivalente de



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS.

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017

10-10-2017
El T.O.A. del Gob. Zarz.
D.D.B. Jefe del Serv. Asuntos Gub.

PUERTAS

- Tendrán al menos 5 puertas, 2 puertas laterales delanteras, una puerta lateral corredera y dos puertas traseras de carga.

COMPARTIMENTO DE CARGA.

- Mampara completa de chapa homologada con o sin ventana.
- Iluminación en zona de carga.
- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados.
- Paneles laterales de carga altura completa.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN.

- Cierre centralizado (en todas las puertas) con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado delantero con filtro de polen.
- Calefacción con sistema de recirculación de aire.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

CARROCERÍA.

- Pintura: Color Blanco.

EXTERIOR.

- Faros halógenos y/o LED.
- Retrovisores exteriores abatibles.



SEGURIDAD

- Airbags frontales para el conductor y acompañantes.
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de ... de ... de 2017

10-10-2017
 El T.O.A. del Gob. Zarz.,
 P.D. El jefe de Ser. Asuntos Gbs.

3.8 LOTE 8: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS FURGONES "TIPO MEDIANOS" **(CON SEIS PLAZAS Y MAMPARA SEPARADORA DE CARGA).**

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: Diésel o bicomcombustible Gasolina sin plomo + Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- C.V.: mínimo 87.
- Tracción: Delantera.
- Caja de Cambios: manual.
- Longitud: desde 4,89 m hasta 5,0 m.
- Altura sin carga: desde 1,9 m hasta 2,05 m.
- 6 Plazas : Conductor y dos acompañantes en una fila de asientos y tres acompañantes más en la segunda fila de asientos.
- M.M.A: desde 2.700 kg hasta 3.500 kg.
- Categoría del vehículo según ITV: 2400 Furgón o 3100 Vehículo Mixto Adaptable.


PROPIEDADES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO2 en g/Km: menor de 175 g/Km.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de ... de ... de 2017.

10.10.2017
El T.O.A. del Gob. de Zgz.
P.D. El Jefe del Dep. de Asuntos Gen.


SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Frenos de disco delanteros y traseros.

NEUMÁTICOS

- Rueda de repuesto convencional con kit de herramientas o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS

- Tendrán al menos 5 puertas, 2 puertas laterales delanteras, una puerta lateral corredera y dos puertas traseras de carga.

COMPARTIMENTO DE CARGA.

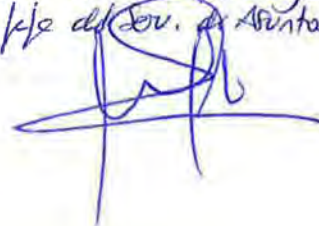
- Mampara completa de chapa homologada con o sin ventana.
- Iluminación en zona de carga.
- Ganchos de sujeción o puntos de anclaje homologados.
- Paneles laterales de carga altura completa.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado (en todas las puertas) con mando a distancia.

- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros.
- Aire acondicionado delantero con filtro de polen.
- Calefacción con sistema de recirculación de aire.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de 6 de 10 de 2017.

10.10.2017
El T.O.A. del Gob. de Zaragoza.
P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Grls.


CARROCERÍA

- Pintura: Color Blanco.

EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.
- Luces de conducción diurna.
- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags frontales para el conductor y acompañantes de la fila delantera.
- cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

3.9 LOTE 9: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS " TIPO TODO TERRENO 4X4"(CON CINCO PLAZAS).

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: híbrido Gasolina sin plomo+ eléctrico.
- C.V.: Al menos 110 CV.

- Tracción: Tracción a las 4 ruedas.
- Caja de Cambios: automático.
- Longitud: desde 4,6 m hasta 5 m.
- 5 Plazas : Conductor más acompañante en fila de asientos delantera y tres acompañantes en la fila de asientos trasera.
- Categoría del vehículo según ITV: 1033 Todo Terreno.

PROPIEDADES DE EMISIONES Y DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.

- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO2 en g/Km en ciclo combinado: menor de 119 g/Km .
- Capacidad mínima de depósito de combustible: 45 l.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de de de 2017.

10-10-2017
 J.T.O.A. del Gob. Zgr.
 P.D. El jefe de Asuntos Grta.

SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.

NEUMÁTICOS.

- Rueda de repuesto convencional con kit de herramientas o kit equivalente de reparación de neumáticos.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS

- Tendrán al menos 4 puertas.


CARGA.

- Gancho de remolque con conector eléctrico europeo.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de 6 de 10 de 2017

10.10.2017

El T.O.A. del Gob. de Zaragoza.
 P.D. El jefe del Serv. de Asuntos Gub.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN.

- Cierre centralizado con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros y traseros.
- Climatizador automático con filtro antipolen.
- Sensor de luces.
- Sensor de lluvia.
- Sistema Bluetooth (manos libres) con mandos en el volante.
- Radio.

CARROCERÍA

- Pintura: Color Blanco.

EXTERIOR

- Faros halógenos y/oLED.
- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags conductor y pasajeros (7 airbags).
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.

**3.10 LOTE 10: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS "TIPO PICK UP
- DOBLE CABINA"(CON CINCO PLAZAS).**

PROPIEDADES GENERALES

- Combustible: Diésel o bicomcombustible Gasolina sin plomo + Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- C.V.: Al menos 147 CV.
- Tracción: 4x 4, Tracción a las 4 ruedas.
- Caja de Cambios: manual.
- Longitud: desde 5,280 m hasta 5,400 m.
- Plazas (5 plazas doblecabina): Conductor más acompañante en fila de asientos delantera y tres acompañantes en la fila de asientos trasera.
- M.M.A: desde 2.900 kg hasta 3.500 kg.


PROPIEDADES DE EMISIONES Y DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.

- Norma sobre emisiones: Euro 6 o superior.
- Emisiones de CO2 en g/Km: menor de 200 g/Km.

DIRECCIÓN

- Volante regulable en altura y profundidad.
- Dirección asistida.

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 12 de 2017

10.10.2017
El F.O.A. del Gob. de Zgo.
P.D. El Jefe del Serv. de Asuntos Grta.


SUSPENSIÓN Y FRENOS

- Sistema de Control de estabilidad.
- Sistema de frenos ABS.
- Asistente de arranque en pendiente.

NEUMÁTICOS.

- Rueda de repuesto idéntica a las que lleva el vehículo, con kit de herramientas.

- Llantas de acero de 16 “.

ASIENTOS Y REPOSACABEZAS.

- Asiento del conductor ajustable.
- Reposacabezas en todos los asientos.

PUERTAS.

- Tendrán al menos 4 puertas.


CARGA.

- Gancho de remolque con conector eléctrico europeo.
- Cubierta para caja de carga enrollable y deslizante, no blanda.
- Protección cabina cristal trasero.
- Ganchos o anillos para sujetar carga homologados.

CONFORT Y CLIMATIZACIÓN

- Cierre centralizado con mando a distancia.
- 2 Juegos de llaves.
- Elevalunas eléctricos delanteros y traseros.
- Aire acondicionado con filtro de polen.
- Encendido de luces automático.
- Radio con instalación de Bluetooth (manos libres).

DILIGENCIA.- Para hacer constar
que esta propuesta fue aprobada
en la sesión del Gobierno de Zaragoza
de 6 de 10 de 2017.

10.10.2017
El T.O.A. del Gob. de Zgza.
P.D. El Jefe del Servicio de
Asuntos Generales


CARROCERÍA

- Pintura: Color Blanco.

EXTERIOR

- Faros halógenos y/o LED.
- Retrovisores exteriores abatibles.

SEGURIDAD

- Airbags conductor y pasajeros (7 airbags).
- Cinturones homologados en todos los asientos.

ACCESORIOS

- Juego de triángulos de emergencia.
- Juego de alfombrillas.
- 2 Chalecos reflectantes.
- Extintor reglamentario con sus sujeciones al vehículo. Todo ello homologado.

DILIGENCIA.- Para hacer constar que esta propuesta fue aprobada en la sesión del Gobierno de Zaragoza de... de 10 de 2017.

10-10-2017
 El T.O.A. del Gobierno de Zaragoza
 P.D. El Jefe del Pto. Asuntos Gral.



4º.- CUESTIONES ADICIONALES PARA LOS VEHÍCULOS OBJETO DE ESTE PLIEGO.

En todo momento la instalación de los distintos complementos se ajustará a lo estipulado por la normativa vigente.

Los vehículos serán nuevos y de la versión más actual que exista del modelo ofertado.

Las características establecidas serán las mínimas exigibles no pudiendo ser, en ningún caso, inferiores.

Para cualquier duda al respecto podrán ponerse en contacto con el Parque de Tracción del Ayuntamiento de Zaragoza, en los teléfonos 976 72 42 38.

I.C. de Zaragoza, a 19 de mayo 2017.

LA JEFA DEL SERVICIO
DE TALLERES Y BRIGADAS.



Fdo.: Gloria Tuesta Desentre

EL JEFE DE LA UNIDAD DE
PARQUE DE TRACCIÓN,



Fdo.: Ignacio Urraca Etayo.

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN MEDIANTE UN PLAN DE RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS MUNICIPALES (PLURIANUAL 2017 - 2) DE 57 VEHÍCULOS DE DIFERENTES TIPOS CON DESTINO A DIFERENTES DEPARTAMENTOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

