



Parque Móbil Municipal

PREGO DE PRESCRICIÓN TÉCNICAS PARTICULARES PARA A CONTRATACIÓN DO SERVIZO DE REPARACIÓN DA FLOTA DE VEHÍCULOS MUNICIPAIS DO CONCELLO DE VIGO, INCLUÍDO O SUBMINISTRO DOS REPOSTOS NECESARIOS PARA AS REPARACIÓNS

A) OBXECTO

O obxecto do presente prego de prescricións técnicas é fixar as bases polas que se rexerá o contrato de reparacións dos vehículos incluídos no parque automobilístico municipal no que se incluírá o subministro dos repostos, pezas e demais elementos necesarios para a realización de ditas reparacións.

Para delimitar as diferentes tipoloxías de traballos que poden xurdir á hora de realizar os traballos de reparación dos diferentes vehículos de que dispón o Parque Móbil Municipal, e co fin de homoxeneizar as bases que deben incluírse neste Prego, diferenciaranse tres tipos de vehículos:

- **O primeiro grupo a definir e o denominado: “Turismos e furgonetas”.** Neste grupo incluímos os vehículos lixeiros de catro rodas e con carga máxima non superior a 3.500 Kg, dedicados a transporte de persoas e materiais. A relación dos vehículos deste tipo actualmente existentes no Parque Móbil Municipal atópase relacionada no anexo I do Prego de Prescricións Técnicas Particulares.

- **O segundo grupo defínese coma: “Camións, autobuses e maquinaria”.** Neste grupo inclúense todos os camións e dúmpers pertencentes ao Parque Móbil independentemente do seu tonelaxe, os microbuses de transporte de persoas e a maquinaria de obra propiedade do Concello de Vigo. Detállase táboa actual de vehículos no anexo I do Prego de Prescricións Técnicas Particulares.

- **O terceiro grupo definido coma: “Motocicletas”.** Neste grupo atópanse os vehículos de dúas rodas que dispón o Parque Móbil, e basicamente destinados ao servizo da Policía Local. A táboa actual de vehículos atópase no anexo I do Prego de Prescricións Técnicas Particulares.

A continuación detállanse as condicións que deben rexer os traballos definidos no contrato, sendo aplicables neste caso para todos os tipos de vehículos.

En primeiro lugar relaciónanse os servizos que se deben atender:

- **Avarías.** Reparación de calquera avaría que se produza no vehículo, xa sexa mecánica ou eléctrica. Incluírá diagnóstico e avaliación da reparación no propio lugar do incidente ou no taller do Parque Móbil se fose necesario.
- **Accidentes:** Reparación de estrutura, carrocería e calquera falla mecánica ou eléctrica motivada por un accidente. Incluírá diagnóstico dos danos e avaliación da reparación “in situ” ou no taller do Parque Móbil se fose necesario.
- **Mantemento.** Traballos esporádicos de mantemento dos vehículos cando, por imposibilidade técnica derivada da súa execución, ou outras imprevistas, non puideran ser realizados directamente no taller mecánico do Parque Móbil Municipal.
- **Outras reparacións.** Traballos de reparación xenéricos para posta a punto do vehículo ou de adaptación ao traballo ao que o vehículo vai destinado. Serán sobre



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 1 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

todo traballos de carrocería (pintura, chapa...) pero tamén poderán ser traballos da parte eléctrica ou mecánica do vehículo.

En segundo lugar indícanse os subministros a realizar:

- **Repostos.** Pezas de reposto ou materiais de reposto orixinais do fabricante para o parque de vehículos descrito. Inclúense todos os elementos necesarios para o bo funcionamento, ou que sexan necesarios para realizar as reparacións e mantementos descritos tales como lubricantes, aceites, outros líquidos... ,sempre coas condicións marcadas polo fabricante do vehículo e coa referencia do mesmo.

Todos estes traballos deberanse realizarse conforme ás directrices determinadas pola marca do vehículo e incluírán o subministro das pezas de reposto necesarias e coas características técnicas axeitadas tamén determinados polo fabricante do vehículo.

B) NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN

A execución deste contrato, nos seus aspectos técnicos, seralle de aplicación a seguinte normativa:

- Decreto 70/2011, da Consellería de Economía e Industria da Xunta de Galicia de 7 de abril, polo que se regula a actividade industrial e a prestación de servizos de reparación de vehículos automóbiles e dos seus equipos e compoñentes.
- Real Decreto 1457/1986, de 10 de xaneiro, polo que se regula a prestación de servizos nos talleres de reparación de vehículos automóbiles dos seus equipos e compoñentes.

C) DELEGADO DO AXUDICATARIO

Entenderase por “Delegado do Adxudicatario” á persoa designada expresamente pola empresa adxudicataria do contrato, integrada no seu cadro de persoal e aceptada polo Concello que deberá contar coa capacidade suficiente para:

1. Actuar como interlocutor do adxudicatario fronte ao Concello, canalizado a comunicación entre o adxudicatario e o Concello en todas as cuestións relativas á execución do Contrato
2. Firmar e presentar os presupostos para os distintos traballos de reparación que sexan solicitados polo Concello en relación a este Contrato
3. Realizar funcións de consultoría e asesoramento técnico cando sexa requirido polo Concello para determinar a mellor solución en problemas de reparación dos vehículos adscritos a este Contrato

D) EQUIPAMENTOS MÍNIMOS NECESARIOS

Para cada un dos tres tipos de vehículos diferenciados neste Contrato será necesaria a dispoñibilidade duns recursos de equipamento material, humano e de espazo diferenciados e que, polo tanto, deberemos detallar por separado. Sen embargo,



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 2 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

varias das esixencias que se solicitan aos licitadores son comúns e poden ser detalladas xenericamente. Posteriormente detallaranse as necesidades específicas de cada tipo de vehículos.

Obrigas xenéricas para todos os vehículos municipais:

- Deberase dispoñer, como mínimo, dun taller de reparacións de vehículos propio da empresa adxudicataria, debidamente equipado e con persoal suficientemente cualificado. As dimensións e equipamento mínimo esixido detallarase nas necesidades específicas por tipos de vehículos.
- O taller propio do adxudicatario deberá dispoñer dunhas instalacións e uns espazos mínimos para o traballo que se solicita. A disposición dos equipos e maquinaria dentro do taller será debidamente razoada mediante unha memoria explicativa e planos.
- No taller ou talleres propios que presente o adxudicatario deberá estar equipado e dispoñible para realizar calquera dos traballos que poidan xurdir da execución deste contrato. A única excepción será para os traballos de chapa e pintura dos vehículos nomeados pesados (vehículos tipo **camións, autobuses e maquinaria**). Neste caso se permitirá opcionalmente que no taller propio que presente o adxudicatario non se dispoña deste servizo e polo tanto, este acreditará na oferta presentada, mediante Carta de Compromiso ou Declaración Responsable, a concertación deste servizo con outros talleres que acrediten dispoñer das instalacións que se detalla nas necesidades específicas por tipo de vehículos.
- Deberase acreditar un seguro de responsabilidade civil para as instalacións que se poñen a disposición do Concello. Este seguro cubrirá calquera continxencia que afecte aos vehículos municipais na súa estancia no taller do adxudicatario.
- Todas as maquinarias, instrumentos, equipamentos e instalación que o adxudicatario poña a disposición do Concello deberá contar cos correspondentes permisos, licenzas, homologacións e postas en conformidade que sexan necesarias para o seu uso nos traballos contratados polo Concello.
- O persoal contratado polo adxudicatario para realizar os traballos requiridos polo Concello deberá estar debidamente formados tecnicamente para a cualificación que se acredite (mecánicos, electricistas, pintores,). No mesmo xeito, este persoal estará formado en todos os temas relativos a prevención de riscos no traballo, tanto en protección persoal como no uso dos distintos equipos e máquinas dispoñibles no taller.
- Acreditarase a existencia por parte do adxudicatario dun contrato de reciclado de líquidos, aceites e pezas retiradas e sobrantes dos traballos propios dun taller de reparación de vehículos.

Obrigas específicas para cada tipo de vehículos:



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 3 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

Equipamentos básicos para talleres de reparación de Turismos e Furgonetas

- Tres elevadores de vehículos que como mínimo soporten 4.000 kg de carga cada un deles
- Dous máquinas de diagnose multimarca
- Taller de soldadura con equipamento de máquinas soldadura eléctrica, TIG, MIG e autóxena
- Zona de recepción e gardería de vehículos de ao menos 500 m²
- Ferramenta necesaria para a reparación das marcas que se detallan no anexo I
- Zona de lavado de vehículos
- Almacén de repostos
- Almacén de líquidos e aceites
- Almacén de reciclado de pezas, líquidos e aceites
- Liña pre ITV que dispoña de:
 - Detector de folguras
 - Aliñador de paso
 - Frenómetro
- Taller de chapa que dispoña de:
 - Cabina de secado
 - Bancada co medidor aluminio
 - Minibancada co enderezador de carrocería
 - Máquina de soldadura de chapa por puntos
 - Máquina de soldadura termoplástica
 - Laboratorio de pintura
- Dous vehículos de asistencia en estrada equipado como mínimo con:
 - Arrincador 12 V
 - Gato elevador
 - Iluminación para sinalización de vehículo emerxencia
 - Xogo chaves mixtas
 - Xogo chaves estrela planas e abaceladas
 - Xogo Carracas
 - Xogo desparafusadores
 - Xogo alicates
 - Xogo brocas
 - Xogo fusibles
 - Xogo estranguladores
 - Xogo galgas
 - Xogo limas
 - Trade
 - Pistola impacto
 - Martelo
 - Polímetro
 - Metro
 - Serra de arco
 - Lámpada portátil

Equipamentos básicos para talleres de reparación de Camións, Autobuses e Maquinaria



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 4 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

- Dous fosos de traballo
- Catro columnas elevadoras que como mínimo soporten 7.000 kg de carga cada unha delas
- Tres máquinas de diagnose multimarca
- Taller de soldadura con equipamento de máquinas soldadura eléctrica, TIG, MIG e autóxena
- Zona de recepción e gardería de vehículos de ao menos 1.000 m²
- Ferramenta necesaria para a reparación das marcas que se detallan no anexo I
- Zona de lavado de vehículos
- Almacén de repostos
- Almacén de líquidos e aceites
- Almacén de reciclado de pezas, líquidos e aceites
- Dous bombas de engraxe
- Dous gatos de 6 Tn
- Prensa de 30 Tn
- Trade de columna
- Maquina de fabricación e prensa de “latiguillos” hidráulicos
- Liña pre ITV que dispoña de:
 - Detector de folguras
 - Aliñador de paso
 - Frenómetro
- Taller de chapa que dispoña de (permitido opcionalmente a subcontratación deste servizo):
 - Cabina de secado
 - Máquina de soldadura de chapa
 - Máquina de soldadura termoplástica
- Dous vehículos de asistencia en estrada equipado como mínimo con:
 - Arrincador 12 V
 - Gato elevador
 - Iluminación para sinalización de vehículo emerxencia
 - Xogo chaves mixtas
 - Xogo chaves estrela planas e abaceladas
 - Xogo Carracas
 - Xogo desparafusadores
 - Xogo alicates
 - Xogo brocas
 - Xogo estranguladores
 - Xogo galgas
 - Xogo limas
 - Xogo botadores
 - Xogo vasos impacto 1/2”, 3/4”, 1”
 - Xogo chave racores
 - Trade
 - Pistola impacto
 - Martelo
 - Polímetro



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 21/11/2017 12:02	Páxina 5 de 9
Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017	Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



Parque Móbil Municipal

- Metro
- Serra de arco
- Lámpada portátil
- Pinzas de arranque
- Compresor 15 Bar
- Xerador 220/380
- Electrosoldadura inverter MIG
- Extractor
- Termómetro láser
- Ordenador diagnóstico multimarca
- Proxector led

Equipamentos básicos para talleres de reparación de Motocicletas

- Tres elevadores especiais para motocicletas que como mínimo soporten 400 kg de carga cada un deles
- Máquinas de diagnose específica da marca
- Aliñadores de rodas
- Zona de recepción e gardería de vehículos de ao menos 200 m²
- Ferramenta necesaria para a reparación das marcas que se detallan no anexo I
- Zona de lavado de vehículos
- Almacén de repostos
- Almacén de líquidos e aceites
- Almacén de reciclado de pezas, líquidos e aceites
- Liña pre ITV

E) MÉTODO E CONTROL DOS TRABALLOS DE REPARACIÓN E MANTEMENTO

Coa idea de determinar as pautas a seguir para a execución dos traballos de reparación e mantemento dos vehículos, establece un protocolo de actuación xeral que vai dende que aparece a necesidade de intervención por parte do adxudicatario nalgún vehículo municipal ata que o Concello determina que queda rematado o problema.

A secuencia de traballo será a seguinte:

- Unha vez detectada a necesidade de reparación ou mantemento dun vehículo o Responsable Municipal do Contrato, ou persoa en quen delegue, remitirá aviso mediante escrito (preferentemente vía e-mail) solicitando o servizo de reparación ou mantemento do vehículo afectado. Neste escrito indicárase os datos do vehículo e unha indicación somera das causas do requirimento así coma a disposición do vehículo de ser trasladado ou non as dependencias do taller do adxudicatario.
- Paralelamente comunicárase, mediante chamada telefónica, a mesma incidencia e así axilizar os tempos de notificación e resposta polas dúas partes.
- O Concello trasladará con medios propios nese momento o vehículo ao taller do adxudicatario para que poder realizar a diagnose. Nun tempo máximo de 24



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 6 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

horas o adxudicatario remitirá igualmente mediante escrito (preferentemente vía e-mail) ao Parque Móbil Municipal o presuposto detallado das actuacións que sexan precisas, especificando pezas a substituír e tempo previsto para o traballo.

- Nalgúns casos, o Responsable Municipal do Contrato pode determinar que, por urxencia, por axilidade o porque se prevexa que poida tratarse dunha actuación menor, a diagnose se faga directamente nas dependencias do Parque Móbil Municipal. Isto farase constar no escrito de comunicación e na chamada correspondente. Neste caso, persoal cualificado do adxudicatario desprezarase ao Parque Móbil para realizar a diagnose. Nun prazo máximo de 24 horas remitirase o presuposto.
- Tamén se contempla a posibilidade de que o vehículo quede avariado en “campo” e se determine, por causas similares ao caso anterior, que a diagnose se faga directamente no lugar da avaría. Igualmente farase constar este dato nas comunicacións correspondentes. Neste caso, un equipo de asistencia en estrada con persoal cualificado realizara a diagnose. Nun prazo máximo de 24 horas remitirase o presuposto.
- Existirán caos nos que non se poida realizar o presuposto cunha diagnose visual ou rápida e sexa imprescindible o desmontaxe de determinadas pezas ou aparellos para comprobar o alcance da avaría. Esta continxencia será notificada mediante escrito ao Parque Móbil Municipal e o Responsable Municipal do Contrato autorizará no mesmo xeito a realización destes traballos previos. Na elaboración posterior do presuposto de reparación terase en conta estes traballos de desmontaxe.
- Unha vez recibido o presuposto o Responsable Municipal do Contrato procederá á aceptación do mesmo, notificando a súa conformidade ou non ao adxudicatario mediante escrito. O Responsable Municipal poderá solicitar aclaracións ou detalles do presuposto antes de decidir a conformidade co mesmo.
- Poderán existir ocasións nos que os traballos de reparación sexan sinxelos e poidan realizarse de forma rápida, incluso realizada colo equipo de asistencia no Parque Móbil o no “campo” no mesmo momento da diagnose. Nestes casos comunicárase telefonicamente ao Responsable Municipal do Contrato e este autorizará da mesma maneira a execución do traballo. De todos os xeitos remitirase por escrito o presuposto do traballo feito para que quede constancia previa á facturación.
- Unha vez aprobado o presuposto, o tempo máximo para o inicio dos traballos será de 24 horas, debendo de cumprirse os tempos amosados no presuposto sen que se poidan interromper ditos traballos, excepto por causas xustificadas que serán notificadas ao Responsable Municipal e autorizadas por el.
- Do mesmo xeito, calquera modificación do presupostado que se determine durante a execución dos traballos deberá ser previamente comunicado ao Parque Móbil e autorizado polo Responsable Municipal.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 7 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

- Unha vez rematados os traballos, o Parque Móbil Municipal, con medios propios, recollerá o vehículo conxuntamente co albarán firmado onde se indiquen os traballos realizados.
- O albarán firmado de cada unha das actuacións acompañarase á factura

Como consecuencia da posta en marcha deste protocolo xéranse as seguintes obrigas:

- O adxudicatario aportará ao Concello unha dirección de correo electrónico onde se remitirán os avisos de necesidades.
- O adxudicatario aportará igualmente ao Concello, como mínimo, o número dun teléfono fixo e dun teléfono móbil onde se poidan realizar as chamadas de avisos de necesidades. Ao menos un deles está operativo 24 h para atender estas chamadas.
- O adxudicatario estará obrigado a entregar toda aquela información que lle sexa reclamada dende o Concello en relación aos traballos de reparación ou mantemento realizados, co fin de que no Parque Móbil Municipal se poida facer unha base de datos exhaustiva de cada vehículo.

Puntual e aleatoriamente o Concello realizara os seguintes controis de seguimento do contrato:

- Control da calidade dos traballos realizados, tanto en execución como en estado das pezas.
- Control de cumprimento dos tempos de traballo aceptados, sobre todo aqueles que non veñen regulados nas táboas de metodoloxía da marca do vehículo.
- Control do equipamento do taller comprobando que permanecen en todo momento as condicións marcadas no Contrato.

Este controis poderanse facer con persoal propio do Concello de Vigo ou con persoal contratado expresamente para esta labor.

F) MÉTODO E CONTROL DO SUBMINISTRO DE PEZAS DE REPOSTO AO PARQUE MÓBIL MUNICIPAL

O subministro de pezas de reposto, líquidos, aceites e outros materiais necesarios para o seu uso no taller propio do Parque Móbil Municipal obriga ao adxudicatario a entregar estes materiais directamente neste Parque Móbil. O proceso de pedido e subministro posterior será o seguinte:

- O Responsable Municipal do Contrato, ou persoa en quen delegue, remitirá aviso mediante escrito (preferentemente vía e-mail) solicitando a peza o pezas que sexan precisas. Nesta solicitude virá indicada cada peza mediante código identificativo compatible coas referencias dos precarios da marca do vehículo. Indicarase tamén o número de pezas de cada tipo solicitadas así como o nome definitorio da peza.
- O adxudicatario entregará nas dependencias do Parque Móbil Municipal o



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 8 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Parque Móbil Municipal

material solicitado nun tempo máximo de 12 horas.

- No caso de que algunha das pezas do pedido non puideran ser entregadas no prazo indicado, o adxudicatario deberá comunicar por escrito e telefonicamente esta continxencia, indicando cando pode ser subministrada e as causas do atraso. O Responsable do Contrato deberá autorizar a demora considerando as causas referidas.
- Á entrega do material achegarase albarán coa especificación do material subministrado. Este albarán firmado acompañarase á factura.

Vigo, na data da sinatura electrónica

O Xefe da Unidade de Mantemento de Viais.- Alfonso Berros Pérez

O Xefe da Área de Investimentos.- José Angel Otero Lamas

ANEXO: RELACIÓN DE VEHÍCULOS QUE COMPOÑEN NA ACTUALIDADE A FLOTA MUNICIPAL: (SE ANEXA)



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 21/11/2017 12:02

Páxina 9 de 9

Aprobado en Xunta de Goberno do 09/11/2017

Código de verificación: 2BEB4-DCD42-2CCBA-3B5BA

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>