



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT RÈNTING SENSE OPCIO DE COMPRA DE DOS VEHICLES ELÈCTRICS A BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA.

1.- Objecte

L'objecte del contracte és el subministrament, mitjançant rènting sense opció de compra, durant quaranta-vuit (48) mesos de DOS (2) vehicles elèctrics de nova matriculació pel desplaçament del personal autoritzat durant la jornada de treball per a les tasques que requereixin desenvolupament fora de les oficines de BIMSA.

2.- Característiques del servei de Rènting

L'adjudicatari subministrarà dos vehicles de propulsió elèctrica en règim de rènting sense opció de compra l'abans possible després de la signatura del contracte un cop adjudicat.

S'inclourà, a més, els següents serveis dins del rènting:

2.1.-Assegurança a tot risc sense franquícia dels vehicles

Els vehicles estaran assegurats a tot risc, sent a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses que se'n derivin. Els vehicles podran ser utilitzats per totes aquelles persones que BIMSA autoritzi. L'assegurança cobrirà com a mínim:

- Assegurança obligatòria.
- Responsabilitat civil obligatòria.
- Danys propis soferts pel vehicle i/o els seus accessoris, a tot risc sense franquícia (vidres, robatori, incendi o pèrdua total del vehicle).
- Cobertura a ocupants i conductor, en tot cas, defensa jurídica (penal i civil), fiances i reclamació de danys.
- Assistència en carretera durant 24 hores al dia, els 7 dies de la setmana, des del km. 0. Inclou reparació insitu de totes les intervencions que així ho permetin, remolc fins al taller de reparació, salvament i despeses de custòdia del vehicle.
- Dita cobertura inclourà, també, la reparació dels desperfectes ocasionats per actes vandàlics protagonitzats per tercers.



3.- Característiques tècniques del vehicle.

Tipus vehicle

Vehicle de propulsió elèctrica.

Consums y emissions

Emissions CO2 urbà: 0 g/km.

Consum elèctric (kWh/100 km): inferior a 18kWh

Etiqueta DGT "ZERO" (0)

Motor

Elèctric

Potència entre 80kW i 150kW.

Bateries i sistema de recàrrega

Autonomia mínima: 250km segons

Tipus de carregadors (connector o endoll): Schuko o Mennekes

Longitud mínima del cable de càrrega: 3 m

Recàrrega ràpida segons estacions: 120km en 60-90min amb potència de 22kW / 120km en 30 min amb potència de 43kW o més.

Temps màxim de recàrrega convencional al 100%: 12h

Vida útil bateria: 8 anys o 1.000 cicles.

Manteniment capacitat càrrega: 75% després de 150.000km o 8 anys.

Capacitat d'ocupació

Volum de maleter mínim: 250 litres.

Número mínim de portes: 4

Número mínim de places: 4

Dimensions

Longitud màxima 4,500 m.

Amplada màxima 1,850 m

Alçada màxima 1,600 m.

Equipament mínim

Airbags davanters conductor i passatger.

ABS.

Control estabilitat.

Direcció assistida.



Control pressió pneumàtics.

Pneumàtics amb classificació EU mínima en estalvi de combustible C.

Pneumàtics amb classificació EU mínima de soroll C.

Aire condicionat.

Ordinador de bord.

Connexió Bluetooth, port USB.

Cable de recarrega del cotxe.

Joc de 2 triangles (o llum d'emergència equivalent) homologats segons la DGT per vehicle.

Dues armilles reflectores homologades d'alta visibilitat, com a mínim, classe 2 de la norma UNE EN 471 per vehicle.

4.- Manteniment integral del vehicle.

Els treballs de manteniment i reparació es realitzaran en tallers concertats per l'empresa adjudicatària, amb seu a la ciutat de Barcelona, que hauran d'estar autoritzats pel fabricant del vehicle, amb el compromís d'entrada al taller i reparació immediata.

El manteniment integral del vehicle serà inclòs al preu del rènting i cobrirà qualsevol despesa de manteniment i reparació, i com a mínim, els següents aspectes:

- Programa de revisions establert pels fabricants, incloent la revisió de peces que en aquest es determini.
- Reparació de totes les averies que es produeixin pel desgast degut a l'ús dels vehicles.
- Substitució de pneumàtics (4 unitats per vehicle), en cas que el relleu de la banda de rodament sigui inferior a 1.6mm, punxada o si les circumstàncies o aconsellen.
- Substitució d'amortidors si haguessin perdut la seva eficàcia, de manera que afectin al funcionament òptim com a vehicle prioritari, així com dels seus elements de seguretat activa, tals com ABS, ESP o similars, o puguin posar en risc als ocupants del vehicle.
- La mà d'obra necessària per a la realització de dites prestacions.
- Els lubricants.
- Vehicle de substitució.

L'adjudicatari s'encarregarà d'establir el Planning de revisions ITV corresponent, que serà consensuat amb BIMSA.

A més, l'adjudicatari, serà responsable de fer les notificacions pertinents sobre els vehicles, com són, recordatoris de manteniment a la data que pertorqui, notificacions de gestions necessàries pels vehicles, revisions extraordinàries indicades pel fabricant i qualsevol altra notificació d'informació necessària per tenir els vehicles sempre en la condició òptima donada les característiques d'aquest tipus de servei.



El quilometratge estimat total per la duració del contracte (48 mesos) és de 20.000 km per vehicle (5.000 km anuals per vehicle).

5. Condicions generals del subministrament

El transport dels vehicles lliurats a les oficines de BIMSA es realitzarà per compte i risc del subministrador.

Els vehicles es lliuraran matriculats i acompanyats de les legalitzacions necessàries per poder circular correctament segons requeriments de la normativa vigent a partir de la data de lliurament. Tots els vehicles hauran de disposar de la següent documentació:

- Còpia compulsada de l'impost de matriculació pagat per l'empresa adjudicatària (els vehicles han d'estar al seu nom)
- Còpia compulsada de la Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada
- Còpia compulsada dels certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.
- Còpia compulsada del permís de circulació i rebut actualitzat de pagament de la taxa corresponent.
- Certificat-resum del contracte d'arrendament.
- Llibre de manteniment general, emplenat i degudament segellat pel servei oficial.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.
- Certificat de garantia del vehicle.
- Circular formativa sobre recomanacions i consells d'ús i cura d'un vehicle elèctric (màxim una pàgina a 2 cares).

L'adjudicatari haurà de fer les còpies i portar-les a compulsar a la Direcció General de Tráfico del Ministerio del Interior o al Servei Català de Trànsit del departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

En el cas de pèrdua de documentació d'algun vehicle per part de l'adjudicatari, aquest haurà de facilitar una còpia compulsada i lliurar-la a BIMSA amb la major brevetat possible.

Com a prova de conformitat, en el moment del lliurament s'aixecarà acta formal de recepció dels vehicles en la que, entre d'altres aspectes, hi haurà de figurar obligatòriament el quilometratge inicial que presenti cada vehicle i l'inventari de la documentació i objectes entregats.

6. Devolució dels vehicles a la finalització del contracte

En finalitzar el període d'arrendament, i llevat que ambdues parts acordessin un lloc diferent pel lliurament del vehicle, es retornaran els vehicles que han estat objecte del contracte en el mateix



lloc on van ser lliurats per l'adjudicatari a l'inici del contracte. En tot cas, els possibles costos derivats del transport anirien a càrrec de l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària haurà de recollir els vehicles en el termini màxim de 15 dies des del dia següent al venciment del contracte d'arrendament. A partir d'aquell dia, els desperfectes que es puguin ocasionar al vehicle són d'exclusiva responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

Un cop acabat el contracte d'arrendament, el contractista adjudicatari realitzarà pel seu compte totes aquelles gestions que comportin els tràmits relacionats amb la prefectura de trànsit, inclosa la retirada i destrucció si escau.

7. Protecció de dades

L'entitat adjudicatària i el personal que tingui relació directa i indirecta amb la prestació als usuaris dels serveis previstos en aquest plec, guardaran secret i confidencialitat sobre totes les informacions, documents i assumptes als quals tinguin accés o coneixement durant la vigència del contracte, estant obligats a no fer públic o no donar una altra destinació a l'exigit per a la realització d'aquest servei. L'empresa adjudicatària es compromet expressament al compliment del que es disposi en la llei vigent de Protecció de dades de Caràcter Personal.

8.- Durada i entrada en vigor

El contracte entrarà en vigor en la data de la seva formalització o Acta d'inici formalitzada i tindrà una durada de QUATRE (4) anys.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

José Gutiérrez Alba
Director Administració BIMSA