

DOCUMENT PLEC TÈCNIC: plec condicions tècniques vehicle_v3	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: JATCC-BUY2D-Z3ECK Data d'emissió: 6 de Març de 2026 a les 8:56:00 Pàgina 1 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per _2 : 1.- Cap de Servei Projectes i Avaluació de INSTITUT METROPOLITÀ DEL TAXI. Signat 26/02/2026 08:42	ESTAT SIGNAT 26/02/2026 08:42



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE ELÈCTRIC DESTINAT AL SERVEI D'INSPECCIÓ DE L'INSTITUT METROPOLITÀ DEL TAXI I DE DOS TAXÍMETRES AMB IMPRESSORA.

1.OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del plec és establir les condicions tècniques que han de regular el subministrament d'un vehicle elèctric nou equipat amb 2 taxímetres amb impressora destinat al servei d'inspecció del taxi .

2.CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

LOT 1 – SUBMINISTRAMENT VEHICLE ELÈCTRIC

Les característiques bàsiques del vehicle elèctric nou que les empreses licitadores hauran de presentar en la seva oferta són les següents:

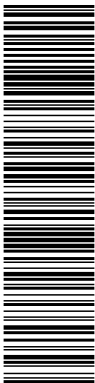
- Vehicle turisme 100% elèctric
- 5 places (2+3)
- 5 portes
- Color blanc
- Logo rotulat en el vehicle amb la imatge corporativa del servei d'inspecció taxi
- Longitud : 3900-4100 mm
- Dispositius de recàrrega convencional i de recàrrega ràpida

Recàrrega convencional : realitzada amb corrent alterna monofàsica, a 230 volts, amb una intensitat màxima de 16 A.

Recàrrega ràpida : realitzada mitjançant una major intensitat elèctrica amb una potència de recàrrega que pot arribar als 50 Kw.

- Inclourà els cables i/o dispositius necessaris per realitzar la càrrega de bateries en una xarxa monofàsica de 230 volts (càrrega domèstica) i els de càrrega ràpida.
- Capacitat bateries mínim 50 kwh
- Autonomia mínima bateries cicle mixte de 320 km
- Autonomia mínima bateries cicle urbà de 480 km
- Direcció assistida
- Velocitat màxima mínima : 130 km/h
- Potència mínima 120 CV
- ABS i EBD amb assistència a la frenada
- Mínim 4 aibags (frontals i laterals)
- Sistema de mans lliures per Bluetooth amb activació per veu
- Alçavidres elèctrics davanters i posteriors

DOCUMENT PLEC TÈCNIC: plec condicions tècniques vehicle_v3	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JATCC-BUY2D-Z3ECK Data d'emissió: 6 de Març de 2026 a les 8:56:00 Pàgina 2 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per _2 : 1.- Cap de Servei Projectes i Avaluació de INSTITUT METROPOLITA DEL TAXI. Signat 26/02/2026 08:42
	ESTAT SIGNAT 26/02/2026 08:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1148366 JATCC-BUY2D-Z3ECK 67b12355D234C02D241273823C91A74127F5D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home?codigo_entidad=IMT



- Seients del darrera abatibles
- Sistema d'aire condicionat o climatització automàtica
- Tancament centralitzat amb comandament
- Indicador del nivell d'energia
- Ràdio
- Kit antipunxades
- Balisa V16
- 3 jocs de claus

El vehicle haurà de complir:

- 1) ha d'estar homologat per la Comunitat Econòmica Europea.
- 2) el certificat de conformitat que emet el fabricant del vehicle ha d'estar en vigor a la data de la matriculació.
- 3) ha de tenir la targeta ITV emesa pel fabricant o importador de la marca.
- 4) la llei de garanties de la Comunitat Econòmica Europea.

El licitador haurà d'aportar un certificat del fabricant que acrediti l'autonomia del vehicle oferta en cicle mixte i cicle urbà.

El vehicle haurà de permetre la instal·lació de dos taxímetres i impressores. El licitant haurà d'aportar el certificat del fabricant del vehicle del punt de presa de senyal taquimètrica que permeti la instal·lació dels taxímetres.

El vehicle es lliurarà matriculat i retolat.

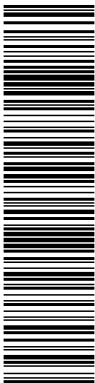
Garantia

El termini de garantia tant del vehicle com de la bateria serà com a mínim de 3 anys a comptar des de la data del seu lliurament.

El licitador haurà d'especificar el nombre d'anys de la garantia del vehicle ofert,

La garantia de les bateries haurà de garantir com a mínim el 70% de capacitat de les mateixes. El licitador haurà d'especificar el nombre d'anys de la garantia de les bateries ofert.

DOCUMENT PLEC TÈCNIC: plec condicions tècniques vehicle_v3	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JATCC-BUY2D-Z3ECK Data d'emissió: 6 de Març de 2026 a les 8:56:00 Pàgina 3 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per _2 : 1.- Cap de Servei Projectes i Avaluació de INSTITUT METROPOLITA DEL TAXI. Signat 26/02/2026 08:42
	ESTAT SIGNAT 26/02/2026 08:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1148366 JATCC-BUY2D-Z3ECK 67b12355D234C02D241273823C91A741277F9D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home?codigo_entidad=MT



Servei postvenda

És requisit indispensable per poder presentar oferta que almenys es disposi d'un concessionari oficial, on es pugui fer el manteniment del vehicle, dins de l'àmbit de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

El licitador haurà d'indicar en l'oferta la xarxa de concessionaris oficials dins l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona amb els que compte per fer el manteniment del vehicle.

L'oferta haurà d'incloure les revisions anuals prescrites pel fabricant durant un període mínim de 3 anys

Termini lliurament

El termini de lliurament serà d'un màxim de 4 mesos.

LOT 2 – SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DOS TAXIMETRES

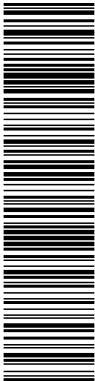
AMB IMPRESSORA.

El subministrament dels dos taxímetres i impressores s'haurà d'ajustar a:

Característiques tècniques

- Un taxímetre ha de ser de mirall retrovisor (integrat o superposat) amb impressora incorporada i l'altre taxímetre de consola amb impressora connectada.
- Els taxímetres/impressores hauran de complir tota la normativa aplicable, tenint en compte també la instal·lació dels mateixos en el vehicle licitat. Passem a desglossar la normativa a complir:
Taxímetre de mirall retrovisor amb impressora incorporada: Directiva 2014/32/UE, OIML R21, Reglament núm. 46 de la Comissió Econòmica per Europa (CEPE) de las Naciones Unides, Reglament núm. 10 (CEPE).
Taxímetre de consola amb impressora connectada: Directiva 2014/32/UE, OIML R21, Reglament núm. 10 (CEPE), Reglament núm. 21 (CEPE).
- Instal·lació dels 2 taxímetres i impressora en el vehicle elèctric licitat. S'aportarà per fer la instal·lació el certificat del fabricant del vehicle del punt de presa de senyal taquimètrica.
- Compromís del fabricant dels taxímetres conforme es disposarà, sense cost, durant un període mínim de 5 anys, del programari de tarifes anual AMB per cada taxímetre que permeti al inspector seleccionar la tarifa (1, 2, 3, 4, 6, 7, ...) **a aplicar de forma manual.**
- En el taxímetre de mirall retrovisor es posarà el programa de tarifes de l'any 2025 i en el de consola el de l'any 2026, ambdós amb la possibilitat de selecció manual de la tarifa.

DOCUMENT PLEC TÈCNIC: plec condicions tècniques vehicle_v3	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JATCC-BUY2D-Z3ECK Data d'emissió: 6 de Març de 2026 a les 8:56:00 Pàgina 4 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat por _2 : 1.- Cap de Servei Projectes i Avaluació de INSTITUT METROPOLITA DEL TAXI. Signat 26/02/2026 08:42
	ESTAT SIGNAT 26/02/2026 08:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1148366 JATCC-BUY2D-Z3ECK 67b12355D234C02D241273823C91A74127F9D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home?codigo_entidad=IMT



Termini lliurament

El termini pel lliurament i instal·lació dels dos taxímetres i impressora en el vehicle licitat serà d'un màxim de 10 dies des de l'entrega del vehicle.

3. PREU i AJUDES

LOT 1 – VEHICLE

El preu de licitació és de **28.100,00 euros** (sense IVA).

En el preu de cada oferta no es podrà tenir en compte els incentius externs tipus PLAN AUTO+ o qualsevol altre que hi hagi en el moment d'adjudicació del contracte, sinó que es valorarà el preu ofert pel vehicle només amb els descomptes interns que apliqui cada licitador.

Un cop adjudicada la licitació i abans de signar el contracte, l'IMET decidirà si s'acull als incentius externs tipus PLAN AUTO+ o qualsevol altre que es pugui acollir en aquell moment.

Totes les gestions i costos per l'aplicació i formalització d'aquestes ajudes, així com la resta de gestions necessàries i costos per posar el vehicle en circulació seran a càrrec de l'adjudicatari i el preu a pagar per l'IMET dependrà de la forma d'execució dels ajuts que estiguin vigents en el moment d'adjudicació del contracte.

LOT 2

El preu de licitació és de **1.600,00 euros**, (sense IVA).

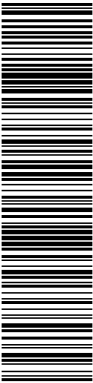
4. CONTINGUT DE L'OFERTA

LOT 1

En l'oferta presentada s'haurà d'incloure:

1. Marca, model i acabat del vehicle nou ofert.
2. Característiques tècniques del vehicle.
3. Certificat fabricant autonomia de les bateries cicle mixte i cicle urbà.
4. Número d'anys de garantia del vehicle i especificació del que inclou.
5. Número d'anys de garantia de les bateries i especificació del que inclou.
6. Servei postvenda del vehicle inclòs en l'oferta (revisions anuals, ... i número d'anys que es cobreixen).
7. Certificat del fabricant del vehicle del punt de presa de senyal taquimètrica
8. Xarxa de concessionaris oficials que oferiran el servei postvenda dins l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona.
9. Preu ofert.
10. Prospecte del vehicle.

DOCUMENT PLEC TÈCNIC: plec condicions techniques vehicle_v3	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JATCC-BUY2D-Z3ECK Data d'emissió: 6 de Març de 2026 a les 8:56:00 Pàgina 5 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat por _2 : 1.- Cap de Servei Projectes i Avaluació de INSTITUT METROPOLITA DEL TAXI. Signat 26/02/2026 08:42
	ESTAT SIGNAT 26/02/2026 08:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1148366 JATCC-BUY2D-Z3ECK 67B1235D234C02D241273823C91A74127F9D) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home?codigo_entidad=IMT



LOT 2

En l'oferta presentada s'haurà d'incloure:

1. Marca i model de l'equipament ofert.
2. Normativa que compleix l'equipament ofert.
3. Instal·lació de l'equipament en el vehicle licitat
4. Compromís del fabricant dels taxímetres conforme injectarà en els taxímetres, i durant un mínim de 5 anys, el programa anual de tarifes AMB amb selecció manual pels taxímetres oferts.
5. Preu ofert
6. Garantia