



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expedient: **CTN2500642**

Procediment: **Mixt Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec de prescripcions Tècniques**

Document: **8538884**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEIS
DE PAGAMENT DE PEATGES MITJANÇANT DISPOSITIU ELECTRÒNIC PER ELS
VEHICLES DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA



**Generalitat
de Catalunya**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ
3. CARACTERÍSTIQUES I REQUISITS DEL SERVEI
4. FACTURACIÓ

1. OBJECTE DEL CONTRACTE, ÀMBIT TERRITORIAL I PRODUCTE

L'Agència Catalana de l'Aigua disposa d'una flota de 100 vehicles destinats a diversos usos com ara la inspecció i els desplaçaments del personal per assistir a reunions, visites d'obra etc.

Aquest vehicles en els seus desplaçaments sovint utilitzen autopistes o autovies de peatge i necessiten un dispositiu per al pagament d'aquests peatges.

Així doncs la necessitat a satisfer i objecte d'aquest contracte és l'obtenció d'un sistema de pagament que faciliti el pas per autopistes o autovies de peatge en la xarxa de carreteres i autopistes nacional.

Es necessari disposar d'un dispositiu electrònic de tele-peatge que faciliti el pagament de peatges, per a cadascun dels vehicles que conforma la flota de l'ACA, així com un servei de gestió, cobrament i facturació dels peatges

Els licitadors presentaran un percentatge de recàrrec al preu del peatge, així com l'import de la despesa de compra dels equips de tele-peatge. Aquest preus seran d'aplicació durant tota la vigència del contracte i la seva pròrroga en cas d'executar-se.

Formen part d'aquest contracte la flota de vehicles terrestres de l'ACA i que es detalla en l'**annex I** d'aquest plec.

Àmbit territorial

Els dispositius de pagament han de ser vàlids per a tota la xarxa de carreteres de Catalunya i també nacional .

Servei

El servei inclou el subministrament de dispositius electrònics tipus tele-peatge, per realitzar els pagament de peatges a la xarxa de carreteres de Catalunya i de l'estat Espanyol, així com a tota la gestió (subministrament, reposició, baixa de dispositius tele-peatge) relacionada amb aquest pagament i la seva posterior facturació.

Característiques del dispositiu de tele-peatge

El dispositiu de tele-peatge que s'instal·li al vehicle, ha de garantir el correcte funcionament del sistema de tele-peatge VIA-T, basat en la tecnologia de microones de curt abast (Dedicated Short Range Communication o DSRC) i assegurar el compliment dels estàndards definits pel Comitè Europeu de Normalització, establerts per la Comissió Europea per al Servei Europeu de tele-peatge, així com la norma UNE-EN 15509:2014 (Peatge electrònic. Perfil de l'aplicació d'interoperabilitat per a DSRC), de manera que es pugui realitzar el pagament del peatge en les vies de tele-peatge sense necessitat d'aturar-se.

2. DETERMINACIÓ DEL PREU PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

L'import màxim de despesa previst per al pagament de peatges i la gestió del servei associat és de 38.000.- € (més IVA) per un període de dos anys, amb possibilitat d'executar una



pròrroga pel període d'un any, amb màxim total de contracte de 3 anys si s'executa la corresponent pròrroga prevista.

El sistema per determinar el preu del contracte és el de preus unitaris.

D'altra banda, en cas que el contractista faci una promoció d'algun dels productes que siguin objecte del present contracte, amb descomptes (recàrrecs) més favorables que els pactats amb l'ACA en base a aquest mateix contracte, els haurà d'aplicar automàticament durant el temps que estiguin vigents aquests descomptes.

El contractista ha de mantenir els valors dels paràmetres que constin a la seva proposició econòmica durant tota la vigència del contracte.

3. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

El servei inclou el subministrament de dispositius electrònics tipus tele-peatge, per realitzar els pagament de peatges a la xarxa de carreteres de Catalunya i de l'estat Espanyol, així com a tota la gestió relacionada amb el pagament d'aquest peatges i la seva posterior facturació.

També formen part del servei a contractar totes les gestions de reposició o substitució del dispositius electrònics, altes, baixes, duplicats, així com la gestió de les incidències que es puguin produir durant l'execució del servei.

Per tant els licitadors presentaran en la seva oferta:

- Cost d'adquisició dels dispositius de tele-peatge
- Percentatge de recàrrec a aplicat al preu del peatge per a la prestació del servei.

La validesa de cadascun dels dispositius serà com a mínim de 3 anys (període de màxima vigència del contracte si s'executa la corresponent pròrroga).

L'empresa adjudicatària designarà un responsable del mateix i que actuarà com interlocutor amb els responsables del servei a l'ACA.

També posarà a disposició de l'ACA una adreça de correu electrònic i un telèfon de contacte, per tal que serveixi de canal de comunicació entre l'ACA i l'adjudicatari. Les incidències, peticions i comunicacions referents al servei es faran mitjançant aquests canals.

El lliurament dels dispositius electrònics es realitzarà en un termini màxim de 15 dies hàbils des de la formalització del contracte.

La reposició de dispositius, per pèrdua, deteriorament, així com el lliurament de duplicats, es realitzarà en un termini màxim de 10 dies hàbils des de la seva petició per part dels responsables de l'ACA.

Els dispositius extraviats o deteriorats seran immediatament inutilitzats i no s'autoritzaran càrrecs sobre les mateixes, un cop hagi estat notificat a l'empresa adjudicatària.

El pagament que es farà mitjançant el dispositiu electrònic ha de permetre:

- Permetre pagar tot tipus de peatge de la xarxa de carreteres de Catalunya i les d'àmbit nacional.
- Cada dispositiu ha de ser únic, associat i codificat per a cada vehicle. El destinatari del servei no se'n farà responsable de les despeses imputades a vehicles aliens al seu parc mòbil.
- Gravar dades que facilitin la identificació de les operacions efectuades, tant de forma individualitzada per vehicle com en el seu conjunt:
- Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari ha de comunicar al responsable del seguiment de l'execució del contracte qualsevol promoció referent als peatges, que millori els descomptes d'aquets o els recàrrecs pactats en aquest contracte.
- Les condicions relatives a la gestió dels dispositiu de tele-peatge són les següents:
 - L'adjudicatari haurà de posar a disposició de l'ACA els dispositius de tele-peatge que siguin necessàries per tal de poder executar l'objecte del contracte, sense que el seu subministrament i gestió posterior puguin suposar una despesa addicional al preu de l'encàrrec.
 - L'annex I del present plec conté el llistat dels vehicles que formen part de la flota actual de l'ACA amb les dades per a poder lliurar el corresponents dispositius de tele-peatge . El punt de lliurament d'aquest dispositius és les oficines centrals de l'ACA del carrer Provença 260 de Barcelona. El nombre de dispositius a subministrar haurà de ser 100, de conformitat amb el llistat de l'annex I.
 - El contractista té l'obligació de lliurar aquests 100 dispositius en un termini de 15 dies hàbils a partir de la formalització del contracte.
 - L'adjudicatari haurà de posar a disposició del responsable del seguiment de l'execució de l'encàrrec els dispositius que siguin necessàries quan es produeixin **variacions** en el parc mòbil adscrit a l'ACA, ja sigui per adquisició o substitució. En aquest cas, el contractista disposa de 10 dies hàbils per lliurar els nous dispositius, a comptar des de la comunicació del responsable del contracte.
 - El contractista té l'obligació de substituir per **pèrdua o deteriorament**, els dispositius de tele-peatge, a indicacions del responsable del seguiment de l'execució de l'encàrrec. L'anul·lació d'una targeta per pèrdua o deteriorament ha de fer-se en el moment que se sol·liciti. La substitució d'un dispositiu per pèrdua o deteriorament s'ha de fer en un termini màxim de 10 dies hàbils a comptar des de la comunicació.

QUARTA – FACTURACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

L'empresa contractista restarà obligada a tramitar la factura en format electrònic d'acord amb la normativa vigent i amb el contingut i instruccions que rebi en aquest sentit per part de l'òrgan de contractació. Qualsevol actuació necessària per a fer operatiu aquest sistema de facturació per part de l'empresa adjudicatària es realitzarà sense repercutir cap cost addicional.



En qualsevol cas, haurà de complir amb els requeriments i continguts exigits per a la facturació electrònica

L'adjudicatari lliurarà electrònicament l'últim dia de cada mes, una factura per la quantitat total de peatges utilitzats, mitjançant el Punt General d'Entrada de Factures electròniques del sector públic de Catalunya que és el servei e FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

<http://www.aoc.cat/Inici/SERVEIS/Relacions-amb-la-ciutadania/e.FACT>

En concret, la bústia de lliurament corresponent a l'Agència Catalana de l'Aigua és la següent: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

Al web de l'Agència Catalana de l'Aigua trobareu les instruccions per a l'enviament de factures electròniques a l'Agència:

http://aca-web.gencat.cat/aca/documents/ca/home/instruccions_efactura.pdf

Els pagaments dels peatges es certificaran mensualment tenint en compte el nombre d'operacions (ús realitzat pels vehicles de l'ACA) i en base el preu resultant de l'adjudicació d'aquest contracte (preu peatge més recàrrec).

El preu dels 100 tele-peatge subministrats inicialment, es facturarà en la primera factura emesa i com a concepte específic.

Els dispositius nous que es lliurin en motiu de les variacions de la flota (adquisició de nous vehicles o substitució dels existent), es facturaran en la factura següent posterior al seu lliurament.

L'import dels peatges es pagarà mitjançant factura conformada pel gestor de l'expedient de contractació. El núm. de certificació haurà d'assenyalar-se a les factures emeses a l'Agència Catalana de l'Aigua, juntament amb el núm. d'expedient de contractació.

Contingut i detall de la Factura:

A més del contingut i format que legalment ha de complir una factura, aquesta haurà de detallar:

A).- Resum general de facturació dispositius tele-peatge amb la següent informació:

- Número de dispositiu
- Matrícula vehicle
- Peatge
- Import peatge
- Import recàrrec
- Import total

B).- Detall d'operacions per dispositiu individualitzat

- Número de dispositiu
- Matrícula vehicle
- Data i hora de l'operació
- Peatge utilitzat (nom ubicació)
- Import del peatge
- Import del recàrrec
- Import total

ANNEX I

Matricula	model	obs.
0390MLZ	Isuzu D-Max crew N60B	
0391DKV	Honda sh125 scoopy	
0558NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0559NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0560NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0561NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0563NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0564NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0566NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0569NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0584NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0585NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
0685MZS	Renault Kangoo	
1049NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1051NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1052NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1053NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1054NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1055NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1056NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1060NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1061NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1062NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1063NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1065NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1077NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1154NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1161NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1162NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1163NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1164NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1165NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1166NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1167NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1168NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1169NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1170NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1175NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1177NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1180NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1181NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	
1182NBP	KIA Sportage 4x4 PHEV	

1185MYB	Opel Astra	
1190MXV	Peugeot e208	
1259MYB	Opel Astra	
1309MYB	Opel Astra	
1309MYB	Renault Kangoo	
1332MYB	Opel Astra	
1367MYB	Renault Kangoo	
1407MYB	Opel Astra	
1433MYB	Opel Astra	
1433MYB	Renault Kangoo	
1451MYB	Opel Astra	
1467MYB	Opel Astra	
1468MYB	Opel Astra	
1499MYB	Opel Astra	
1499MYB	Renault Kangoo	
2137MXM	Peugeot e208	
2637NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2638NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2639NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2640NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2641NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2642NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2643NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2644NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2645NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
2647NBN	KIA Sportage 4x4 PHEV	
4646MXM	Peugeot e208	
4974NFK	Ford Ranger	
5349MSC	Citroën C5X Hybrid	
5915MYB	Peugeot e208	
7285MVC	Ssangyong Rexton	
7286MVC	Ssangyong Rexton	
7287MVC	Ssangyong Rexton	
7288MVC	Ssangyong Rexton	
7289MVC	Ssangyong Rexton	
7290MVC	Ssangyong Rexton	
7291MVC	Ssangyong Rexton	
7292MVC	Ssangyong Rexton	
7864NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7866NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7874NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7879NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7880NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7881NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7882NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	



7884NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7885NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7887NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7888NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7897NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7898NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7920NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
7940NBV	KIA Sportage 4x4 PHEV	
9195MZD	Renault Kangoo	
9203MZD	Renault Kangoo	
9510MXM	Peugeot e208	
9524MXM	Peugeot e208	
9572MXM	Peugeot e208	
AAAAA	Opel Vivaro	pendent lliurament