



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08036 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q 0801031 F

Expedient: **CTN2300820**

Procediment: **Serveis Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec de Prescripcions Tècniques**

Document: **7952429**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE
PAGAMENT DE PEATGES PER ELS VEHICLES DE FLOTA DE L'AGÈNCIA CATALANA
DE L'AIGUA,



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

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 98 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 i manteniment 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 34.000.- € (més IVA) per un període màxim de 2 anys a raó de 17.000.- € el primer any de contracte, i 17.000.- € més si s'executa la corresponent pròrroga prevista en el PCAP.

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
- Cost del manteniment anual dels dispositius de tele-peatge.

La validesa de cadascun dels dispositius serà com a mínim de 2 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 **10** 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 5 dies hàbils des de la seva petició per part dels responsables de l'ACA.

Les targetes extraviades o deteriorades seran immediatament inutilitzades 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 que 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 98, de conformitat amb el llistat de l'annex I.
 - El contractista té l'obligació de lliurar aquests 98 dispositius en un termini de **10** 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 **5** 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 98 tele-peatge subministrats inicialment, es facturarà en la primera factura emesa i com a concepte específic.

El preu del manteniment anual dels dispositius, es facturarà també en la primera factura emesa, corresponent al període (any) concret.

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 i el servei de gestió associat 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

FLOTA ACA	
MATRÍCULA	MODEL
0003LNR	Toyota Rav4
0371LLN	Citroën Berlingo
1800LRT	Volkswagen Transporter
2419LMN	Nissan Leaf
3775LMP	Toyota Corolla
3778LMP	Toyota Corolla
3780LMP	Toyota Corolla
3782LMP	Toyota Corolla
3787LMP	Toyota Corolla
3788LMP	Toyota Corolla
3790LMP	Toyota Corolla
3792LMP	Toyota Corolla
3793LMP	Toyota Corolla
3794LMP	Toyota Corolla
3822LMP	Toyota Corolla
4286LMM	Nissan Leaf
4288LMM	Nissan Leaf
4290LMM	Nissan Leaf
4291LMM	Nissan Leaf
4296LMM	Nissan Leaf
4299LMM	Nissan Leaf
4300LMM	Nissan Leaf
4303LMM	Nissan Leaf
4326LMM	Nissan Leaf
4327LMM	Nissan Leaf
5348LMR	Dacia Lodgy
5350LMR	Dacia Lodgy
5352LMR	Dacia Lodgy
5417LMR	Dacia Lodgy
5441LMR	Dacia Lodgy
5444LMR	Dacia Lodgy



6016LMN	Dacia Lodgy
6022LMN	Dacia Lodgy
6026LMN	Dacia Lodgy
6046LMN	Dacia Lodgy
6081LMN	Dacia Lodgy
6083LMN	Dacia Lodgy
6474KPX	Isuzu D-Max crew
7640KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7642KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7644KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7654KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7656KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7657KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7660KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7662KZY	Toyota Land Cruiser 3 p
7832KWP	Kia Optima PHEV
9165LMZ	Dacia Lodgy
9555LNN	Toyota Rav4
9556LNN	Toyota Rav4
9558LNN	Toyota Rav4
9559LNN	Toyota Rav4
9560LNN	Toyota Rav4
9562LNN	Toyota Rav4
9566LNN	Toyota Rav4
9567LNN	Toyota Rav4
9569LNN	Toyota Rav4
9570LNN	Toyota Rav4
9573LNN	Toyota Rav4
9574LNN	Toyota Rav4
9576LNN	Toyota Rav4
9578LNN	Toyota Rav4
9580LNN	Toyota Rav4
9581LNN	Toyota Rav4
9582LNN	Toyota Rav4
9583LNN	Toyota Rav4
9584LNN	Toyota Rav4





9585LNN	Toyota Rav4
9586LNN	Toyota Rav4
9587LNN	Toyota Rav4
9589LNN	Toyota Rav4
9590LNN	Toyota Rav4
9591LNN	Toyota Rav4
9592LNN	Toyota Rav4
9593LNN	Toyota Rav4
9594LNN	Toyota Rav4
9595LNN	Toyota Rav4
9596LNN	Toyota Rav4
9597LNN	Toyota Rav4
9598LNN	Toyota Rav4
9599LNN	Toyota Rav4
9600LNN	Toyota Rav4
9601LNN	Toyota Rav4
9604LNN	Toyota Rav4
9605LNN	Toyota Rav4
9606LNN	Toyota Rav4
9607LNN	Toyota Rav4
9608LNN	Toyota Rav4
9609LNN	Toyota Rav4
9610LNN	Toyota Rav4
9611LNN	Toyota Rav4
9612LNN	Toyota Rav4
9613LNN	Toyota Rav4
9614LNN	Toyota Rav4
9615LNN	Toyota Rav4
9616LNN	Toyota Rav4
9617LNN	Toyota Rav4
9618LNN	Toyota Rav4