



CONVENI DE COL-LABORACIÓ ENTRE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I EL COL·LEGI DE NOTARIS DE CATALUNYA PER A L'APLICACIÓ DE LES NOVES TECNOLOGIES EN LA GESTIÓ TRIBUTÀRIA PER A LA PRESENTACIÓ I EL PAGAMENT DE DECLARACIONS I AUTOLIQUIDACIONS PER VIA TELEMÀTICA EN NOM DE TERCERES PERSONES.

Barcelona, a 2 de juliol de 2007.

REUNITS

D'una part, el Sr. Martí Carnicer i Vidal, Secretari general del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya,

D'una altra part, l'Il·lm. Sr. José Marqueño de Llano, en nom i representació del Col·legi Notarial de Catalunya, en la seva condició de Degà President del mateix.

Ambdues parts es reconeixen la capacitat legal necessària per a formalitzar el present Conveni i, en conseqüència,

MANIFESTEN

I. Que de conformitat amb allò disposat en la Llei 17/2002, d'1 de juliol, per la que s'estableix el règim de cessió de tributs de l'Estat a la Generalitat de Catalunya, correspon a aquesta la gestió, liquidació, recaptació i inspecció, entre d'altres, dels tributs següents:

- a) Impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats
- b) Impost sobre successions i donacions.

II. La Generalitat de Catalunya exerceix aquestes competències per mitjà del Departament d'Economia i Finances, a través dels òrgans que les tenen específicament atribuïdes i aquest departament considera oportú, en el marc que permet l'aplicació de les noves tecnologies als seus sistemes informàtics de gestió, promoure la simplificació de procediments en el compliment de les obligacions formals i materials per a la presentació i pagament de les autoliquidacions corresponents als dos impostos esmentats anteriorment, facilitar la informació i assistència necessàries a tal efecte i garantir, en el curs dels seus procediments tributaris, l'exercici dels drets que corresponguin als interessats, per a què, de conformitat amb els principis establerts en la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària, l'exercici de les seves competències evitin molèsties innecessàries



als obligats tributaris.

En aquest sentit, en l'article 32 de la Llei 31/2002, de 30 de desembre, de mesures fiscals i administratives, es disposa que el Departament de Economia i Finances es compromet a promoure la presentació per via telemàtica de declaracions, escriptures públiques i altres documents relatius a la gestió tributària.

III. Els notaris, en el marc de llurs funcions, autoritzen un elevat nombre de negocis jurídics que, posteriorment, obliguen als interessats a realitzar una sèrie de tràmits en les diferents administracions públiques.

En relació amb les funcions notariales, la secció 8^a del Capítol XI de la Llei 24/2001, de 27 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social ha vingut a regular la incorporació de les tècniques electròniques, informàtiques i telemàtiques al seu exercici, per a l'efectivitat de les quals el Consell General del Notariat ha afavorit, impulsat i desenvolupat el corresponent projecte d'integració telemàtica de tots els notaris d'Espanya.

En aquest ordre de coses, cal destacar, per altra banda, el règim aprovat pel Parlament de Catalunya (article 15 de la Llei 7/2004, de 16 de juliol, de mesures fiscals i administratives i la disposició addicional segona de la Llei 12/2004, de 27 de desembre, de mesures financeres), pel qual es disposa la tramesa de determinada informació, per via telemàtica, amb relació a les escriptures autoritzades pels notaris.

IV. Atès que la col·laboració social en la gestió tributària constitueix un instrument previst en la Llei general tributària i conscients del servei al ciutadà que pot suposar concentrar en una única gestió tots els tràmits relacionats amb el negoci jurídic del que han donat fe els notaris, alhora que aprofitant les possibilitats que ofereixen les noves tecnologies de la informació, és voluntat del Departament d'Economia i Finances i del Col·legi de Notaris de Catalunya establir un marc de col·laboració adient que permeti als notaris, per compte dels contribuents que voluntàriament li ho sol·licitin, fer o iniciar molts dels tràmits que actualment aquests estan obligats a realitzar davant el Departament.

En virtut de les consideracions anteriors, i amb la finalitat de definir les bases d'aquesta col·laboració, ambdues parts acorden subscriure el present CONVENI d'acord amb les següents:

CLÀUSULES

PRIMERA. Finalitat del conveni



El present conveni té per objecte establir un marc general de col·laboració que articuli les relacions entre, d'una part, el Departament d'Economia i Finances i, d'una altra, el Col·legi de Notaris de Catalunya i els seus membres, els notaris, en consideració al fet que en el marc de llurs funcions, autoritzen un elevat nombre de negocis jurídics que, posteriorment, exigeixen que els interessats compleixin les obligacions tributàries legalment establertes en relació amb els tributs que gestiona la Generalitat de Catalunya.

SEGONA. Àmbit objectiu

1. El Departament d'Economia i Finances i el Col·legi de Notaris de Catalunya, utilitzant les noves tecnologies de la informació, oferiran als obligats tributaris la possibilitat de dur a terme des de la notaria en què s'autoritzi l'escriptura pública que recull l'acte o negoci jurídic els tràmits següents:

- Assessorament als subjectes passius en la realització d'autoliquidacions i declaracions i en la seva correcta formalització, en els termes de l'article 92.3.d) de la Llei general tributària .

- Presentació, pagament i remissió per via telemàtica de les autoliquidacions corresponents a l'impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats i a l'impost sobre successions i donacions, a sol·licitud del contribuent. A tal efecte, hauran d'ostentar la representació dels contribuents en nom dels quals actuen, en els termes de l'article 46 de la Llei general tributària, i 32 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu Comú.

El Departament d'Economia i Finances podrà instar, en qualsevol moment, la justificació documental d'aquesta representació. A aquests efectes, serà admissible, entre altres, el document que s'adjunta en l'annex I d'aquest conveni o una clàusula en el mateix sentit dins l'escriptura pública.

2. Dins el marc general de col·laboració esmentada en el punt anterior, els notaris podran presentar i pagar per via telemàtica, en representació de terceres persones, en exercici de la seva funció pública, les declaracions i autoliquidacions que consten en l'annex II d'aquest conveni, en els supòsits i condicions establertes en la normativa corresponent.

El pagament i presentació de les autoliquidacions que es tramitin haurà de fer-se pels mitjans tècnics previstos a l'efecte.

3. El Departament d'Economia i Finances posarà a disposició dels notaris les eines telemàtiques per a l'obtenció dels números de justificant d'autoliquidacions



necessaris per a la generació de les autoliquidacions pel procediment S.A.R.I., per realitzar el pagament, la presentació i obtenir els justificants d'ingrés i les diligències de tancament registral, als efectes d'incorporar-los o acompanyar-los a l'escriptura o acta corresponents.

Quan l'autoliquidació s'hagi presentat telemàticament, i sempre que l'escriptura contingui la prèvia autorització dels obligats tributaris a què es refereixin les dades subministrades i així consti en la corresponent declaració informativa, el Departament d'Economia i Finances remetrà al Notari autoritzant, a través del Sistema d'Informació Central del Consell General del Notariat, un missatge signat electrònicament que contingui l'anomenada diligència de presentació i pagament.

El missatge que concreti la remissió citada anteriorment contindrà com a elements mínims les dades identificatives de la comunicació, així com les relatives al document públic.

4. Així mateix, i en compliment de l'article 15 de la Llei 7/2004, de 16 de juliol, de mesures fiscals i administratives i la disposició addicional segona de la Llei 12/2004 de 27 de desembre, de mesures financeres, i normativa reglamentària de desenvolupament, els notaris remetran, per mitjans telemàtics:

a) La declaració informativa segons l'estructura proposada conjuntament pel Consell General del Notariat i les comunitats autònomes.

b) Previ requeriment del Departament d'Economia i Finances, una còpia electrònica del document, conforme a allò disposat a l'article 17 bis de la Llei del Notariat, en la redacció donada per la Llei 24/2001. La còpia electrònica haurà de realitzar-se en el format que fixi la Direcció General dels Registres i del Notariat que desenvolupa la legislació esmentada i no serà necessari que comprongui els documents units a la mateixa, sempre i quan en el cos del text de l'escriptura es continguin els elements del negoci necessaris per a la determinació del deute tributari i, en el cas de documents relacionats amb béns immobles, les dades relatives a la seva referència cadastral i el seu valor cadastral, amb indicació de l'any a què correspon aquest valor.

TERCERA. Ampliació de l'àmbit objectiu

1. L'àmbit objectiu establert en la clàusula anterior s'entendrà automàticament ampliat en el moment en què se publiquin al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya les resolucions a què es refereix la disposició addicional segona del Decret 216/2004, de 2 de març, pel qual es regula la utilització de mitjans telemàtics en la gestió tributària i en el pagament dels ingressos de caràcter públic a percebre per la hisenda de la Generalitat de Catalunya.



2. Conforme al que s'ha disposat en el paràgraf anterior, a mesura que s'ampliï a d'altres conceptes l'àmbit objectiu de presentació i pagament de declaracions, autoliquidacions i altres documents tributaris per mitjans telemàtics, es considerarà als notaris, en virtut d'aquesta clàusula, presentadors autoritzats, en els supòsits i condicions que estableixi la normativa corresponent.

QUARTA. Règim de col·laboració i desenvolupament de les aplicacions informàtiques

1. Les parts es comprometen a desenvolupar i, si escau, a adaptar les eines informàtiques necessàries per a l'aplicació i eficàcia d'aquest conveni. En concret:

a) El Departament d'Economia i Finances es compromet a informar dels canvis que pugui patir el protocol establert per a l'enviament de les autoliquidacions, així com els procediments informàtics a què es refereix l'Annex III de aquest conveni.

b) El Col·legi de Notaris de Catalunya es compromet a informar de les modificacions que s'efectuïn dels protocols de sol·licitud i remissió de les còpies electròniques dels documents notariaus.

c) Ambdues parts es comprometen a efectuar les modificacions necessàries que deriven dels acords adoptats conjuntament pel Consell General del Notariat i les comunitats autònomes que puguin afectar al contingut i estructura de la declaració informativa a què es refereix el punt 4 de la clàusula segona.

2. Als efectes d'allò disposat en el punt 1 d'aquesta clàusula, les parts hauran d'informar-se mútuament dels canvis efectuats amb l'antelació suficient, amb un mínim de seixanta dies, per a què es pugui procedir a les modificacions funcionals i a realitzar les oportunes proves de validació.

3. En qualsevol cas, els tècnics i informàtics del Departament d'Economia i Finances i els notaris del Col·legi de Notaris de Catalunya i els informàtics del Consell General del Notariat treballaran de forma coordinada para assumir els objectius d'aquest conveni.

CINQUENA. Relació dels notaris amb els subjectes passius.

L'autorització a què es refereix l'apartat 1 de la clàusula segona se circumscriu a la presentació per via telemàtica, sense conferir al notari pel sol fet de la presentació la condició de representant para intervenir en altres actes.

Les relacions dels notaris amb les persones que utilitzen les possibilitats que ofereix



aquest Conveni estaran subjectes a les normes reguladores de la funció notarial i a les que regulen la protecció dels usuaris i consumidors.

SISENA. Règim de col·laboració i responsabilitat

1. Aquest Conveni obliga a les parts que el signen a prestar-se l'adequada col·laboració per assolir les finalitats que s'estableixen en el mateix, i es regeix pel principi de bona fe en les relacions entre ambdues parts.
2. Per a assumir els objectius d'aquest Conveni, els Notaris es consideraran col·laboradors de la Hisenda de la Generalitat de Catalunya i respondran davant d'aquesta de la realització del pagament de l'autoliquidació tramesa per ells a través del sistema establert en aquest conveni.
3. L'incompliment imputable a un notari de les exigències d'aquest Conveni o dels requisits i procediments establerts normativament o d'aquells que en el futur s'estableixin, o la transgressió del principi de bona fe, suposarà la pèrdua de la seva condició de presentador, prèvia tramitació del procediment corresponent, que inclourà el tràmit preceptiu d'audiència de l'interessat. L'inici d'aquest procediment haurà de comunicar-se a la Comissió de Seguiment a què es refereix la clàusula vuitena.

SETENA. Normativa

Els notaris i el Departament d'Economia i Finances, en l'exercici de les seves funcions i en les actuacions previstes en el present Conveni, respectaran les normes establertes en la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària i la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

En concret, aquest conveni es regeix per allò establert en l'article 92 de la Llei general tributària, per allò disposat en l'article 32 de la Llei 31/2002, de 30 de desembre, de mesures fiscals i administratives, i per la normativa de desenvolupament vigent en cada moment que estableixi els supòsits i les condicions en les que les entitats incloses en la col·laboració social poden presentar per mitjans telemàtics declaracions, autoliquidacions i altres documents tributaris, en representació de terceres persones.

VUITENA. Comissió de seguiment

Als efectes de garantir l'eficàcia d'aquest Conveni, es crea una Comissió de Seguiment formada per dos representants del Departament d'Economia i Finances i dos del Col·legi de Notaris de Catalunya, els quals podran ser assistits pels tècnics que estimin pertinents en cada cas.



Correspon a aquesta Comissió vetllar per la implantació i compliment dels acords continguts en el present Conveni, així com resoldre les incidències que deriven del mateix i formular les observacions que consideri necessari introduir, a la vista de l'experiència obtinguda i dels avenços tecnològics, les quals podran reflectir-se en addendes o protocols complementaris al present Conveni.

NOVENA. Entrada en vigor i vigència

Aquest Conveni entra en vigor en la data de la seva signatura i tindrà vigència de dos anys, entenen-se prorrogat automàticament per idèntic període, llevat que sigui denunciat per qualsevol de les parts amb tres mesos d'antelació a la data de finalització.

I en prova de conformitat, les parts signen aquest Conveni, per exemplar duplicat en el lloc i data indicats en l'encapçalament.

Martí Carnicer i Vidal
Secretari General del Departament
d'Economia i Finances

José Marqueño de Llano
Degà President del Col·legi de
Notaris de Catalunya



ANNEX I

MODEL D'ATORGAMENT DE LA REPRESENTACIÓ PER A LA PRESENTACIÓ PER MITJANS TELEMÀTICS DE DECLARACIONS, AUTOLIQUIDACIONS I ALTRES DOCUMENTS TRIBUTARIS.

El Sr./La Sra. _____, amb NIF _____, i domicili fiscal a _____, núm. ____.

L'entitat _____, amb CIF _____, i domicili fiscal a _____, núm. _____, i en el seu nom el Sr./la Sra. _____, amb NIF _____, com a representant legal segons el document justificatiu que s'adjunta, amb domicili fiscal en _____, núm. ____

Atorga la seva representació al notari Sr./ la notària Sra. _____, amb NIF _____, per a què, en el marc del conveni de col·laboració entre el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i el Col·legi de Notaris de Catalunya de 2 de juliol de 2007, procedeixi a presentar per via telemàtica els documents que s'especifiquen a continuació:

La present autorització se circumscriu a l'esmentada presentació per via telemàtica, sense conferir al presentador la condició de representant para intervenir en altres actes.

Així mateix, l'atorgant autoritza a què les seves dades personals siguin tractades de manera automatitzada als sols i exclusius efectes dels tràmits, actes i actuacions objecte de la representació.

ACEPTACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ

Amb la signatura d'aquest document, el representant accepta la representació conferida i respon de l'autenticitat de la signatura de l'atorgant. Només serà necessari acreditar aquesta representació davant l'Administració pública actuant quan aquesta així ho requereixi de forma expressa al representant.

Normativa aplicable

- Article 46 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària (BOE de 18.12.2003)
- Article 32 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú (BOE de 27.11.1992)
- Article 5 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de les dades de caràcter personal (BOE de 14.12.1999)

_____, ____ de _____ de _____

L'atorgant

El representant



ANNEX II

ÀMBIT OBJECTIU A QUÈ ES REFEREIXEN ELS PUNTS 1 I 2 DE LA CLÀUSULA SEGONA DEL CONVENI

Els punts 1 i 2 de la clàusula segona d'aquest conveni es refereixen a la presentació i/o pagament per via telemàtica en nom de terceres persones, respecte dels documents tributaris següents:

- Presentació i pagament, si escau, d'autoliquidacions confeccionades amb el model 600, del l'impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats, realitzades a través del sistema S.A.R.I. o amb el programa d'ajuda oficial emès pel Departament d'Economia i Finances i amb els requeriments tècnics previstos en l'Annex III d'aquest conveni. A tal efecte cal tenir en compte:

- Que el sistema admetrà pagaments d'autoliquidacions sempre que aquestes hagin superat el procés de prevalidació previ que l'entitat financera triada sigui una de les col·laboradores autoritzades a admetre pagaments telemàtics des de la plataforma de pagaments vinculada amb el portal www.e-tributs.net i que aquesta admeti el pagament.

- La presentació s'admet quan concorrin les circumstàncies següents:

a) L'acte ha d'estar documentat en escriptura pública i ha de tractar-se d'un dels supòsits descrits a l'annex II de la Ordre ECF/597/2006, de 28 de desembre, o versions posteriors.

b) El notari autoritzant del protocol ha d'haver enviat a la Generalitat la declaració informativa del document notarial referenciat. Segons el Decret 648/2006, de 27 de desembre, disposa de 10 dies naturals per a fer l'enviament.

En el moment de la presentació es comprovarà que hi hagi correspondència entre les dades de la declaració (notari, protocol, data del document i subjecte passiu) i les que constin en la declaració informativa tramesa pel notari.

En cas de no poder realitzar la presentació telemàticament, s'haurà de fer de manera presencial aportant la còpia de l'escriptura i el justificant de pagament telemàtic.



ANNEX III

ESPECIFICACIONS TÈCNiques DELS SERVEIS DE LIQUIDACIÓ TELEMÀTICA DE TRIBUTS, DECLARACIÓ INFORMATIVA I SOL·LICITUD DE CÒPIA ELECTRÒNICA

1. INTRODUCCIÓ

El present annex té per objecte establir els requisits tecnològics per a donar solució als punts 2 i 4 de la clàusula segona d'aquest conveni, referents als tràmits telemàtics següents:

- presentació o pagament en nom de terceres persones, respecte dels documents tributaris referits en l'annex II.
- remissió de declaracions informatives (fitxes)
- sol·licitud de tramesa de còpies electròniques d'escriptures

Es descriuran els aspectes generals a nivell de comunicació, seguretat i signatura, entre el servidor del Consell General del Notariat (CGN) i el servidor del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya.

2. MISSATGES ENTRE SISTEMES

La comunicació entre els dos sistemes podrà realitzar-se mitjançant missatges HTTP o bé a través de WebServices.

Llevat del servei d'autoliquidació remota d'impostos (SARI), els missatges HTTP entre els dos sistemes són sempre sincrònics: és a dir, a cada petició des d'un sistema (REQUEST) li ha de seguir una resposta des de l'altre (REPLY). El sistema que envia la petició o REQUEST ha de romandre en espera de la resposta o REPLY des de l'altre.

Només quan s'hagi rebut la resposta, o quan hagi transcorregut el temps màxim d'espera (TIMEOUT), es podrà enviar la petició següent.

Els missatges enviats des d'un servidor cap a l'altre servidor s'identifiquen como REQUEST i les respostes a aquests REQUEST s'identifiquen com REPLY.

En el cas de no obtenir resposta del servidor de destí, el servidor d'origen del REQUEST ha de llençar una excepció de TIMEOUT o temps d'espera superat. Una vegada llençat el TIMEOUT, el servidor d'origen ja no tramitarà el REPLY de la petició, independentment que aquest acabi arribant al sistema d'origen.



El tractament del TIMEOUT ha de ser configurable en el sistema d'origen, en allò que respecta al temps màxim d'espera, i a l'acció desencadenada en conseqüència. Generalment, el sistema d'origen avortarà la transacció iniciada i retornarà el control a l'aplicació client, que podrà llençar o no una nova petició de REQUEST.

El contingut de qualsevol missatge, tant en el REQUEST com en el REPLY, ha de ser sempre un document en format XML.

Concretament, s'estableix que el tipus de comunicació entre sistemes sigui el següent segons el servei:

- Servei presentació i/o pagament de documents tributaris:
WebService tant en comunicacions CGN-GenCat com GenCat-CGN (la recepció del justificant es rebrà de forma asíncrona)
- Remissió de declaracions informatives (fitxes)
 - HTTP/POST per a la sol·licitud de subsanacions (GenCat-CGN)
 - WebService per l'enviament de declaracions informatives (fitxes) (CGN-GenCat)
- Sol·licitud i enviament de còpies electròniques d'escriptures
 - HTTP/POST per a la sol·licitud de còpies (GENCAT-CGN)
 - WebService per a l'enviament de còpies (CGN-GENCAT)

Tractament dels fitxers annexos

En el cas que en un document XML s'annexi un fitxer binari, aquest fitxer ha de ser convertit a Base64 (conversió de doble a triple byte), amb caràcter previ a la seva inclusió en el tag del XML en el que vagi a viatjar, ja que el format XML és un format de tipus text que no accepta codis binaris.

XML Schemas

Cadascun dels diferents documents XML definits en la missatgeria, tant de REQUEST com de REPLY, d'una aplicació entre el CGN i el tercer han de ser conformes a un XML Schema.

En la fase d'anàlisi de l'aplicació es decidiran els missatges tipus que han de ser contemplats. Per a cada missatge tipus es pactarà una instància de XML Schema conformada amb les especificacions W3C XML Schema.

Cadascun dels missatges intercanviats en la comunicació entre els sistemes serà validat contra el XML Schema definit per al missatge tipus al que estigui associat.



3. SEGURETAT

Xifrat dels missatges

La comunicació entre ambdós sistemes serà xifrada mitjançant SSL v3 de 128 bits en los dos sentits, d'aquesta manera es pot garantir la privacitat del missatge.

En l'etapa d'anàlisi de la integració amb cada sistema remot, ha de decidir-se en quins entorns ha d'utilitzar-se xifrat (desenvolupament, integració, producció).

Reconeixement d'IPs

La comunicació d'entrada i sortida del CGN s'efectua sempre a través de Reverse Proxy.

A nivell del mateix poden definir-se les IPs dels servidors remots susceptibles de fer arribar peticions HTTP(S) a un servidor CGN.

Las peticiones HTTP provinents d'IPs no autoritzades seran rebutjades en tots els casos.

Signatura dels documents XML

Els documents XML intercanviats en ambdós sentits, se signaran digitalment seguint les especificacions de l'estàndard definit por el W3C/IETF: XML-Signature Syntax and Processing (<http://www.w3.org/TR/xmlsig-core/>).

Els algoritmes adoptats són:

- Algoritme de canonització:
<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>
- Algoritme de signatura:
<http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#rsa-sha1>
- Algoritme de càlcul de digest de las referències:
<http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#sha1>

Signatura dels fitxers annexos

En el cas que un fitxer annex al document XML requereixi una signatura digital, el format de signatura emprat serà PKCS#7 Detached (<ftp://ftp.rsasecurity.com/pub/pkcs/ascii/pkcs-7.asc>).

Certificats digitals



El certificat emprat per a signar els fitxers de declaració i les ordres de pagament, serà el certificat de notari.

4. PARÀMETRES DE COMUNICACIÓ

Els paràmetres de comunicació a tenir en compte en la integració per via HTTP amb la plataforma CGN són els següents:

- Protocol
- URL
- Request method
- Content type
- Encoding d'enviament
- Encoding de recepció
- Capçalera en els missatges XML

S'estableix com a mode estàndard l'enviament directe del document XML.

Protocol

HTTP 1.0/1.1

URL

Definició de la URL de connexió amb el servidor extern.
Es definirà de la forma habitual, `https://servidor/path/url`

Request method

POST

Content type

text/xml

L'ús del content type text/xml ve donat perquè el contingut dels missatges REQUEST i REPLY és un document XML, d'aquesta manera el document XML es rep no com a paràmetre sinó com a contingut de la petició.

Encoding d'enviament

UTF-8



En ser un estàndard multiplataforma, és el més adequat per a l'intercanvi de dades entre plataformes heterogènies. A més, és el que sol estar definit per defecte, de manera que no és necessari especificar-lo i és utilitzat automàticament.

Permet l'enviament de qualsevol caràcter UNICODE.

Encoding de recepció

UTF-8

Igual que el d'enviament.

Capçalera en els missatges XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

S'ha d'afegir aquesta capçalera al document XML que s'envia en la petició. D'aquesta manera, en la recepció del missatge pot fer-se correctament l'anàlisi del document XML.

5. CLÀUSULA TRANSITÒRIA

Accidentalment i de forma transitòria, l'apartat de Signatura dels documents XML del punt 3 d'aquest annex, es resol amb el format de signatura PKCS#7 en lloc de XML-Signature Syntax and Processing. En signar amb aquest format, es requereix normalitzar el contingut, que es realitzarà seguint els passos següents:

- Eliminar tots els retorns de carro “\n” y “\r”.
- Recuperar els bytes del xml en format UNICODE.
- Convertir a Base64 els bytes UNICODE.
- Recuperar els bytes en UTF-8 del Base64.
- Signar els bytes en UTF-8.