



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU MIXT DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA DE MONEDA LOCAL VILAWATT, AIXÍ COM EL SEU MANTENIMENT PER UN PERÍODE D'UN ANY

INTRODUCCIÓ , ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ DEL CONTRACTE.....	1
OBJECTE DEL CONTRACTE	3
DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS A CONTRACTAR	3
CPV DEL CONTRACTE.....	4
DOCUMENTACIÓ A APORTAR	5
REQUERIMENTS ADDICIONALS	5
DOCUMENTACIÓ A FACILITAR PER L'AJUNTAMENT	5

INTRODUCCIÓ , ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ DEL CONTRACTE

L'Ajuntament de Viladecans, dins de la iniciativa URBAN INNOVATIVE ACTIONS, va posar en marxa el sistema local de moneda Vilawatt.

En data 25/04/2019, l'Ajuntament de Viladecans en sessió plenària, va adoptar l'acord d'aprovació de la implantació de la moneda local Vilawatt. I el seu protocol de funcionament que s'annexa a aquest document com a annex 1.

La moneda local Vilawatt es defineix com a una moneda local complementària, una moneda que funciona com una circulació de drets sobre diner electrònic a la ciutat de Viladecans.

Viladecans compta actualment una plataforma de banca en línia desenvolupada sobre la plataforma Cyclos que permet els pagaments entre usuaris, sistema connectat amb una Entitat de Diner Electrònic legalment constituïda que és qui gestiona la convertibilitat Euro ↔ Vilawatt, garantint per llei la seva paritat 1=1 i la seva liquiditat, i la seva consideració com a diner de curs legal.

La moneda local te un triple objectiu:

- Element de dinamització de la economia local.
- Element que contribueix a l'assoliment de la missió de ciutat climàticament neutra.
- Element sobre el que s'instrumenten polítiques públiques en tots els àmbits competencials de l'Ajuntament de Viladecans, construint tot un sistema de valors que son incentivats premiant comportaments dels usuaris al sistema de valors i reputacions construïts.



La moneda Vilawatt, en un primer moment, anava vinculada al concepte de transició energètica, però per dotar al sistema d'una massa crítica d'usuaris i massa monetària, la moneda local compta amb l'aportació de massa monetària provinent d'altres recursos públics, com són les subvencions a entitats, premis, campanyes de bons al consum, i altres aportacions.

D'acord amb el protocol de funcionament de la moneda aquesta, s'emmarca jurídicament en la llei de diner electrònic, Llei 21/2011 de 26 de juliol.

Actualment, l'Ajuntament de Viladecans està canalitzant ajuts públics a través de la moneda local Vilawatt, i ha posat en marxa el projecte "Bons Vilawat" desenvolupats també sobre la moneda local.

Atès que dins del Pla normatiu de l'Ajuntament de Viladecans 2025, està prevista mutar l'actual protocol de funcionament, cap a un Reglament de la Moneda local Vilawatt, que regularà les seves regles de funcionament, regles que hauran de ser participades amb usuaris, comerços i empreses de la ciutat que vulguin participar de la moneda local, i on es regularan també les obligacions, els deures, les comissions a aplicar i les regles de funcionament.

Atès que dins dels treballs preparatoris per la aprovació del Reglament de la Moneda, ja s'ha constituït la comissió redactora i s'han iniciat els treballs preliminars de redacció, i que es preveu estiguin finalitzats dins del 1er trimestre 2027

Atès que encara no s'ha pogut aprovar, l'esmentat Reglament, que configurarà el nou model del Servei de la Moneda Local

Atès que l'Ajuntament de Viladecans participa en el projecte "Consolidació d'estratègies intermunicipals per la cooperació i sostenibilitat de monedes locals", un projecte liderat pels Ajuntaments que actualment compten amb una moneda local, i que ha definit una estratègia de treball cap a un model conjunt que permeti compartir coneixements, models i costos entre els diferents models de monedes locals, projecte que ha finalitzat els seus estudis a finals de l'exercici 2025, i del que els diferents ens locals participants, estan analitzant les seves conclusions

Atès que fruit dels treballs d'aquest grup de monedes locals, i de la aprovació d'aquest reglament, i de la necessitat de dotar-nos d'un model global de treball entre tots els Ajuntaments implicats en el projecte de consolidació d'estratègies intermunicipals; l'actual contracte de prestació de serveis pel manteniment de la moneda local podria de mutar segurament a una tipologia contractual diferent, i que és necessari disposar d'un termini per la definició d'aquest nou model conjunt.



OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'una plataforma de moneda local i el servei de manteniment i desenvolupament del sistema de moneda local Vilawatt, mitjançant el foment de la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral i amb mesures de contractació pública sostenibles,, d'acord amb les especificacions establertes en el present plec de prescripcions tècniques.

Aquest contracte comporta el subministrament del sistema informàtic en la modalitat d'accés cloud, que ofereix a les persones usuàries una aplicació de núvol, juntament amb tota la infraestructura tecnològica informàtica i plataformes subjacents a través d'aplicació app i explorador web, que incorpora una solució de pagaments digitals integrals dins del sistema de moneda local Vilawatt, amb connexió amb una entitat de diner electrònic, i el manteniment i desenvolupament del sistema de moneda local d'acord amb el protocol aprovat.

DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS A CONTRACTAR

- a) **Subministrament del sistema de moneda local Vilawatt:** aquest apartat inclou el subministrament de la plataforma tecnològica que permeti la circulació de la moneda local, vetllant per la seva disponibilitat i operativitat, mantenint un contracte amb una Entitat de Diner Electrònic autoritzada pel Banc d'Espanya per tal de crear les unitats d'intercanvi i definir els drets i deures dels usuaris sobre el diner electrònic i garantia de la plena convertibilitat monetària entre l'euro i la moneda local Vilawatt, complint amb el protocol de funcionament de la moneda local Vilawatt, aprovada pel Ple municipal, i que s'adjunta a aquest Plec de prescripcions tècniques.

Inclourà també el Manteniment del contracte amb una entitat de diner electrònic, liquidant amb aquesta entitat directament tots els costos associats al contracte, que repercutirà a l'Ajuntament de Viladecans d'acord amb el present contracte

En cas que el licitador hagi d'efectuar canvis en l'actual plataforma i l'actual Entitat de Diner electrònic, haurà de garantir el canvi de tots els comptes i saldos per tots els usuaris del sistema, tant el circuit de moneda local, com en e circuit de diner electrònic. Així mateix, haurà de garantir la plena operativitat dels Bons Vilawatt.

- b) **Manteniment i desenvolupament del sistema de moneda local Vilawatt:** Aquest servei, inclourà:
- Realitzar les altes i baixes d'usuaris, recollint les seves dades necessàries perquè la Entitat de Diner electrònic (EDE) pugui aplicar els controls adients de KYC i donar-hi validesa legal.
 - Manteniment dels comptes de diner electrònic i de moneda local



- c. Donar atenció de primer nivell als usuaris ja sigui amb personal propi o coordinant-se amb l'equip d'agents dinamitzadors que desplegui l'Ajuntament.
- d. Formar als dinamitzadors de la moneda, i assistència si cal en les seves tasques quotidianes d'atenció als usuaris.
- e. Gestionar i administrar la plataforma tecnològica del circuit de moneda local, incloent:
 - i. Manteniment i evolució de la plataforma base, incloent-hi l'aplicació mòbil i la interfície de control central.
 - ii. Integracions amb actors tercers (proveïdors de serveis, empreses públiques ...) per facilitar una acceptació i ús més estès de la moneda.
 - iii. Analitzar les dades operatives del Circuit i generant informes amb una proposta d'intervenció (o millora si és necessari) perquè des de l'Ajuntament i el Consorci Vilawatt es prenguin les decisions de manera informada.
 - iv. Realitzar les còpies de seguretat i actualitzar el sistema i les tasques d'auditoria de sistema corresponents.
 - v. Oferir servei d'assistència tècnica .
 - vi. Garantir en tot moment la integritat del sistema i la integritat entre les dades de moneda local i diner electrònic.
- f. Evolucionar el sistema de moneda local cap a nous evolutius que permetin premiar per comportaments i reputació dels usuaris del sistema. Aquesta evolució haurà de ser acordada amb els responsables del contracte, i dins dels percentatges de dedicació màxima del personal adscrit. En cas de que la part variable del projecte es disminueixi, aquests estalvis es podran destinar a nous evolutius acordats amb el responsables del contracte prèvia valoració del projecte i determinació de l'increment de dedicació del personal, i es valorarà d'acord amb l'import anual del seu cost salarial previst en l'estudi econòmic del contracte.

L'entitat adjudicatària haurà de complir amb les prescripcions tècniques, i les obligacions contingudes al Protocol de funcionament aprovat per l'Ajuntament de Viladecans. A aquest efecte, s'adjunta al present plec el Protocol aprovat.

L'entitat adjudicatària està obligada a subministrar tot l'intercanvi d'informació necessari a la finalització del contracte, per poder mantenir plenament operatiu i en funcionament el circuit de moneda local amb solució de continuïtat.

CPV DEL CONTRACTE

CPV: 79420000-4: Serveis relacionats amb la gestió.

CPV: 72222300-0: Serveis de tecnologies de la informació.



CPV: 48000000-8: Paquets de software i sistemes d'informació.

DOCUMENTACIÓ A APORTAR

L'empresa licitadora haurà d'aportar com a mínim els següents documents:

- Memòria organitzativa i de gestió del projecte, indicant els criteris innovadors de la seva proposta
- Currículum personal empresa responsables de la execució del projecte
- Acreditació experiència en projectes similars
- Estudi econòmic de la seva proposta, d'acord amb els paràmetres de l'apartat Preu de licitació.
- Còpia contracte amb entitat de diner electrònic o preacord condicionat a la adjudicació contractual.

REQUERIMENTS ADDICIONALS

L'adjudicatari haurà de presentar informe trimestral on es detalli l'impacte de la moneda local Vilawatt, aquest informe haurà de contenir com a mínim la següent informació

- Nombre d'altres
- Nombre de baixes
- Nombre de transaccions
- Nombre i import d'operacions de cash-in
- Nombre i import d'operacions de cash-out
- Nombre de bons Vilawatt en circulació i transaccions realitzades
- Nombre total d'usuaris del sistema

Aquesta informació serà subministrada via accés a quadre de comandament de la moneda local

DOCUMENTACIÓ A FACILITAR PER L'AJUNTAMENT

- Protocol de funcionament de la moneda local Vilawatt.
- Projecte Bons Vilawatt

Viladecans, en la data de la signatura electrònica