AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Codi de verificació: 62702W154X6D2B6K1A4X	
Procediment: N488 Contractació de serveis	
Expedient: 17087/2026	Document: 456968/2026

INFORME TÈCNIC

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), s'emet aquesta memòria justificativa del contracte

Denominació del contracte: Manteniment preventiu i correctiu de la flota de bicicletes i punts de recàrrega de les bicicletes de l'Ajuntament.

Servei promotor: Servei de Mobilitat

A. Objecte del contracte

Necessitats a satisfer: L'Ajuntament només pot subscriure els contractes que siguin necessaris pel compliment dels seus fins institucionals. A aquest efecte, les necessitats que aquest Ajuntament pretén cobrir mitjançant aquest contracte són**:**

Normativa d'on deriva la competència municipal per prestar el servei: La competència de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès per prestar aquest servei prové de la normativa sectorial, concretament:

"Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energètica": Estableix la necessitat de que les empreses fomentin la mobilitat sostenible a l'àmbit laboral i elaborin la redacció de Plans de desplaçament d'Empresa.

El Pla director de Mobilitat 2020-2025 (mesura EA6.3) proposa que es redactin PDE a totes les empreses a partir de 200 persones treballadores en l'àmbit 40 establert en el Pla d'actuació per la millora de la qualitat de l'aire, tot mantenint el llindar de 500 persones treballadores per a les empreses de la resta de l'àmbit del SIMMB. A més en tot l'àmbit SIMMB, també caldrà que redactin un PDE aquelles empreses que es considerin que són una implantació singular, segons els requeriments del Decret que regula els estudis d'Avaluació de la Mobilitat Generada.

Així, mateix el DECRET 132/2024, de 30 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de qualitat de l'aire, horitzó 2027, estableix en l'article 12, que "Els centres de treball amb més de 500 persones treballadores, pròpies o externes, o més de 250 persones per torn i els centres de treball amb més de 200 persones treballadores, pròpies o externes, ubicats en zones amb superacions s'han de dotar de plans de desplaçament d'empresa". Aquests plans de mobilitat s'han d'elaborar amb la participació de les persones treballadores i sotmetre a l'informe de l'autoritat territorial de la mobilitat que correspongui en un termini no superior a 12 mesos (juliol de 2025). Uns del objectius dels PDE es fomentar que els treballador de les organitzacions es desplacin en modes de transport sostenible com ara la bicicleta. En aquest sentit l'Ajuntament disposa d'una flota de bicicletes pels desplaçaments dels treballadors en horari laboral i " in itinere". Aquesta flota

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

requereix un manteniment preventiu i correctiu per garantir que les bicicletes sempre estiguin en bon estat de funcionament.

Descripció de l'objecte del contracte:

La flota de bicis i punts de recàrrega de les bateries de les bicis elèctriques requereix un manteniment preventiu i correctiu.

La flota consta dels vehicles següents:

Emplaçament	Nombre de bicis
SEU Ajuntamen	7
Casa Cultura	1
Auditori	2
Biblioteca	2
Protecció civil	3
Policia local	6
Xalet Negre	1
Mirasol	1
Tricicle elèctric	3
Total	26

Emplaçament	Punts de recàrrega
SEU Ajuntament	10

Justificació de la manca de mitjans de l'Ajuntament per satisfer les necessitats:

L'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès no disposa de mitjans ni personals ni materials propis suficients per a la realització d'aquests treballs atès que cal una formació i coneixements específics per poder reparar bicicletes i els punts de recàrrega de les bicis, tant des d'un punt de vista del manteniment preventiu com correctiu.

Contracte de serveis que comporta prestacions directes a favor de la ciutadania, de conformitat amb l'article 312 de la LCSP: No

Divisió en lots: No

De conformitat amb les previsions de l'article 99.3 de la LCSP, no es preveu la possibilitat de dividir en lots l'objecte del contracte.

No es preveu la realització independent de les parts de l'objecte del contracte en lots. Tot i que hi ha dos serveis de manteniment correctiu molt diferenciats (bicicletes i unitats de recàrrega) en moltes ocasions es difícil identificar si la bateria no carrega per averia del punts de recarrega o de la bateria. Per tant, es molt recomanable que una única empresa s'encarregui dels dos manteniments ja que en cas de dues empreses adjudicatàries es podria produir un trasllat de responsabilitat per identificar el motiu de l'averia

El CPV d'aquesta licitació és el següent

50100000 – Servei de reparació, manteniment i serveis associats de vehicles i equips connexos.
34430000 – Bicicletes.

Els serveis objecte d'aquest contracte són de l'annex IV: No

Contractació reservada a centres especials de treball o a empreses d'inserció, de conformitat amb la disposició addicional quarta de la LCSP: No

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

B. Durada del contracte

Durada inicial del contracte: El contracte tindrà una durada inicial de 2 anys a comptar des de la data que es determini en l'acta d'inici de la prestació del servei.

Prorrogable Sí

El contracte podrà ser prorrogat fins a un màxim de 2 anualitats addicionals.

Terminis d'execució parcial: No

C. Dades econòmiques

Determinació del preu:

Pressupost màxim estimatiu vist que el preu total del contracte inclourà una part fixa i una part variable determinada per preus unitaris:

- *La part fixa, que correspon a les següents prestacions:*

  - Revisió general anual de cadascuna de les 26 bicicletes que composen la flota de bicicletes de l'Ajuntament.
  - Operació d'inflat de rodes mensualment de les 26 bicicletes de la flota bicicletes.
  - Substitució de les lectores de targetes dels 10 punts de recarregar. Només primer any
  - Millora tecnològica relativa a la notificació " on line" de desconnexió instal·lació i rearmament " on line". Només primer any.
  - Comptatge d'operacions d´ús de les bicis i trasllat informació " on line",Només primer any.

- *La part variable, a realitzar en funció de les necessitats de l'Ajuntament, que correspon a les següents prestacions:*

MÀ D'OBRA	PREU (SENSE IVA)	PREU (AMB IVA)
Revisió general bici	42,98 €	52,00 €
Revisió general bici elèctrica	53,72 €	65,00 €
Revisió general bici cargo elèctrica	74,38 €	90,00 €
Inflar Rodes més desplaçament	8,26 €	10,00 €
Revisió i reparació dels punts de recàrrega (preu hora)	53,72 €	65,00 €
Canvi càmera roda davant o darrera mecànic	13,22 €	16,00 €
Canvi càmera roda darrera elèctric	18,18 €	22,00 €
Recollida Bici	19,83 €	24,00 €
Centrat de roda +canvi de radi	24,79 €	30,00 €
Preu hora mecànic	45,45 €	55,00 €
Preu hora electrònic	53,72 €	65,00 €
MATERIAL	**PREU (SENSE IVA)**	**PREU (AMB IVA)**
Pastilles triple compost	9,09 €	11,00 €
Pastilles Shimano B05s	9,92 €	12,00 €
Pastilles de freno Magura Mt5	18,18 €	22,00 €
Pastilles Simples Magura	14,88 €	18,00 €

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Cable fre	**2,48 €**	**3,00 €**
Cadena shimano 6,7,8v	**25,62 €**	**31,00 €**
Cadena shimano 9V	**32,23 €**	**39,00 €**
Cadena Shimano 10V	**45,45 €**	**55,00 €**
Cadena Shimano 11v	**26,45 €**	**32,00 €**
Cassette 7v	**18,18 €**	**22,00 €**
Cassette 8v	**21,49 €**	**26,00 €**
Cassette 9v	**28,93 €**	**35,00 €**
Cassette 10v	**62,81 €**	**76,00 €**
Mando canvi 7v	**18,18 €**	**22,00 €**
Plat Ebike	**77,69 €**	**94,00 €**
Càmera 26/27,5/28 /29	**5,79 €**	**7,00 €**
Coberta 26/27,5/28 /29	**36,36 €**	**44,00 €**
Radi	**2,48 €**	**3,00 €**
Parell pedals alumini	**12,40 €**	**15,00 €**
Punys	**9,09 €**	**11,00 €**
Bateria Yamaha	**702,48 €**	**850,00 €**
Carregador Yamaha	**96,69 €**	**117,00 €**
Display Yamaha	**139,67 €**	**169,00 €**
Bateria Bosch Quadre 500	**681,82 €**	**825,00 €**
Display Bosch	**114,05 €**	**138,00 €**
Carregador Bosch	**119,83 €**	**145,00 €**
Bateria Bh Atom	**785,12 €**	**950,00 €**
Carregador BH	**118,18 €**	**143,00 €**
Bateria Uualk o similar	**396,69 €**	**480,00 €**
Display Uualk Sun 36V REEL0006	**86,78 €**	**105,00 €**
Lectora de targetes punts de recàrrega (inclou targetes)	**160,00 €**	**193,6 €**
Dispositiu notificació desconnexió instal·lació (via App)	**75,00€**	**90,75 €**
Dispositiu comptatges usos bicis (via App)	**120,00€**	**145,00 €**
Reparació de bicis llogades ocasionalment per actes, events: s'aplicaran els mateix preus unitaris	**----**	**-----**
Substitució bici per superació reparació valor venal	**2.000€**	**2.420€**
Altres materials no inclosos al llistat	**PVP**	**PVP**

Pressupost base de licitació:

De conformitat amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que es detalla a continuació i la justificació del seu càlcul consta en **l'annex 1** d'aquesta memòria justificativa del contracte:

El pressupost es fixa mitjançant una part fixa i una part variable

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ TOTAL:

Preu base licitació (primer any)

Total part fixa i variable	**Part fixa**	**Part variable**	**Import primer any**
Preu base de licitació	**7.058.10**	**4.779,06**	**11.837,16 €**
IVA (21 %)	**1.482,20**	**1.003,60**	**2.485,80 €**
Total	**8.540,30**	**5.782,66**	**14.322,96**

Preu base de licitació (2n any i successius)

Part fixa	**Import anual**
Preu base de licitació	3.973,84 €
IVA (21%)	834,51 €
Total	**4.808,35 €**

Part variable	**Import anual**
Preu base de licitació	4.779,06 €
IVA (21%)	1.003,60 €
Total	**5.782,66 €**

Total part fixa i variable	**Import primer any**	**Import 2n any**	**Import total**
Preu base de licitació	**11.837,16**	**8.752,90**	**20.590,06**
IVA (21 %)	**2.485,80**	**1.838,11**	**4.323,91**
Total	**14.322,96**	**10.591,01**	**24.913,97**

D. Modificacions previstes del contracte

No

E. Valor estimat del contracte (VEC) i mètode aplicat per al seu càlcul:

D'acord amb les previsions de l'article 101.5 de la LCSP, pel càlcul d'aquesta quantia s'ha tingut en compte l'import del pressupost base de licitació (IVA exclòs), així com també, si s'escau, la possibilitat i imports de les potencials pròrrogues i modificacions previstes en aquest plec d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Import període inicial del contracte	20.590,06 €
Import modificacions durada inicial contracte	- €
Import pròrrogues	17.505,80 €
Import modificacions en les pròrrogues	- €
Total VEC (IVA exclòs)	38.095,86 €

Els imports de les pròrrogues es inferior ja que hi ha serveis que només s'inclouen en el 1r.any de contracte.

La justificació del càlcul del valor estimat, consta en l'annex 1 d'aquesta memòria justificativa del contracte.

F. Existència de crèdit

Codi de l'aplicació pressupostària:

220249000910 AD 01/01/2026 22026000243 2026 55301 13400 2140000

Tipologia de contractació: SERVEIS

Contractació anticipada: S'iniciarà al mes de gener del 2027
Contractació amb una subvenció vinculada: No
Contractació vinculada a fons europeus: No
Contractació d'abast pluriennal: Sí

Distribució pressupostària de la despesa d'un expedient d'abast pluriennal:

Any	Import de l'anualitat	Import IVA	Total (IVA inclòs)
2027	11.837,16	2.485,80	14.322,96
2028	8.752,90	1.838,11	10.591,01

G. Variants

No

H. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació:

☒ Ordinària

Procediment d'adjudicació:

☒ **Procediment obert simplificat abreujat** atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat del contracte inferior a 60.000,00€ i que no té per objecte prestacions de caràcter intel·lectual i la totalitat dels criteris d'adjudicació determinats són de caràcter automàtic.

I. Classificació empresarial i requisits de solvència

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Classificació empresarial:

D'acord amb l'article 156.9 apartat b) de la LCSP, en els contractes que s'adjudiquin mitjançant **procediment obert simplificat abreujat** els licitadors no han d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, en aquest sentit, no és necessari acreditar cap classificació empresarial.

Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

D'acord amb l'article 156.9 apartat b) de la LCSP, en els contractes que s'adjudiquin mitjançant **procediment obert simplificat abreujat** els licitadors no han d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, en aquest sentit, no es fixen criteris de solvència.

K. Criteris d'adjudicació

A) Criteris no quantificables de forma no automàtica

No n'hi han

B) Criteris avaluables de forma automàtica: fins a un màxim de 100 punts

B.1 Oferta econòmica:

S'atorgarà la puntuació màxima al licitador que presenti el percentatge de descompte lineal més elevat de la taula de preus unitaris màxims. La resta de licitadors obtindran una puntuació proporcional al descompte ofert, d'acord amb la fórmula indicada.

Puntuació = Màxim de punts x (descompte considerat / major descompte ofert)

Justificació de la fórmula escollida per al càlcul de la millor oferta: Es tracta de la fórmula proporcional inversa, aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu.

B 2. Desplaçament de l'empresa que presta el servei de reparació (Fins a 15 punts)

Si el desplaçament per realitzar la tasca de manteniment es realitza caminant, en bici o patinet.....15 punts

Justificació: Es valora positivament que els desplaçaments per realitzar les reparacions no comportin emissions de gasos efecte hivernacle. Cal presentar una declaració responsable

B 3. Reducció del termini de recollida o inici de la reparació en cas d'urgències (Fins a 15 punts).

Temps de recollida o reparació en cas de reparació sobrevinguda urgent 45 minuts.....10 punts
Temps de recollida o reparació en cas de reparació sobrevinguda urgent 30 minuts..... 15 punts

Justificació: La qualitat del servei es mesura en funció de la millor resposta per realitzar les reparacions urgents. Cal presentar una declaració responsable

L. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes presumptament anormals

Opció 2: Diversos criteris d'adjudicació però el preu és l'únic criteri rellevant

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

M. Condicions especials d'execució i obligacions de caràcter essencial

- Condicions especials d'execució de tipus social o medi ambiental

☒L'adjudicatari assumirà, com a condició especial d'execució, l'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir. Justificació: Cal presentar una declaració responsable

☒Es condició especial d'execució mantenir la plantilla de treballadors i treballadores mínima adscrita a l'execució del contracte i descrita als plecs, sense que procedeixi suspendre o extingir els contractes de treball de la plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris. Justificació: Cal presentar una declaració responsable

- L'execució del contracte requereix el tractament de dades personals per part de l'empresa contractista per compte de l'Ajuntament? No

- L'execució del contracte implica la cessió de dades per part de l'Ajuntament a l'empresa contractista? No

- Condicions i/o obligacions que tenen la consideració d'obligació essencial

Les condicions que es consideren essencials, als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP, són les següents:

Així mateix, de conformitat amb la clàusula 22.3 d'aquest PCAP, també es considera obligació essencial el compliment de la normativa de competència.

N. Penalitats

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment o compliment defectuós, per part del contractista o subcontractista, de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions i/o en l'oferta, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, socials o laborals establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.´
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- L'incompliment de la confidencialitat de les dades.
- L'incompliment de qualsevol dels aspectes i compromisos presentats a l'oferta i valorats mitjançant algun criteri d'adjudicació.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

- L'incompliment de les clàusules que són essencials en el contracte, incloent-hi les condicions especials d'execució establertes d'acord amb l'assenyalat en l'article 202.
- L'incompliment de l'adscripció de mitjans personals o materials suficients per a la correcta execució del contracte.
- L'incompliment de les condicions i prescripcions ofertes i valorades mitjançant els criteris d'adjudicació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en els plecs tècnics.

b) Infraccions greus:

- L'incompliment o compliment defectuós, per part del contractista o subcontractista, de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions o en l'oferta, quan constitueixi un perjudici greu.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.
- No complir amb els terminis parcials d'entrega dels treballs o la realització dels serveis establerts al plec de condicions tècniques o en la pròpia oferta.
- En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball que determina l'article 130 de la LCSP.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plecs tècnics.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós, per part del contractista o subcontractista, de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions o en l'oferta, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plecs tècnics.

Independentment del rescabalament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte es podran aplicar les penalitzacions següents:

a) Faltes molt greus: multa de fins a un 10% del preu del contracte, entès com al pressupost del contracte.
b) Faltes greus: multa de fins a un 6 % del preu del contracte, entès com al pressupost del contracte.
c) Faltes lleus: multa de fins a un 3 % del preu del contracte, entès com al pressupost del contracte.

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Si en l'apartat anterior no s'han fixat penalitats específiques pel que fa a la demora en l'execució, s'imposaran les penalitats corresponents d'acord amb l'article 193.3 de la LCSP.

Pel que fa a les condicions especials d'execució contemplades en l'apartat L, es podrà considerar, en funció de la repercussió d'aquest incompliment en l'execució del contracte, bé la imposició de penalitats de fins a un 50% de l'import del contracte, be la resolució o be la consideració d'infracció greu als efectes establerts en la lletra c) de l'apartat 2 de l'article 71.

Procedirà en tot cas la imposició de penalitats al contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel administrador a l'òrgan de contractació, quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subcontractista vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que l'esmentada demora en el pagament no estigués motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. La penalitat podrà assolir fins al cinc per cent del preu del contracte, i podràs repetir cada mes mentre persisteix l'empat fins a assolir el límit conjunt del 50 per cent del preu.

La infracció de les condicions establertes per a procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les quals fan urgent la subcontractació, tindrà, entre altres previstes en aquesta Llei, i en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna de les següents conseqüències, quan així s'hagués previst en els plecs:

a) La imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

b) La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits establerts en el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211, per part del contractista.

O. Cessió del contracte

En els termes de l'article 214 de la LCSP

P. Subcontractació

Es permet la subcontractació de conformitat amb l'art. 215 de la LCSP.

No hi ha tasques crítiques del contracte

Q. Revisió de preus: No

R. Garantia definitiva: No

En tractar-se d'un procediment simplificat abreujat.

S. Termini de garantia: No

T. Assegurances

Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals que haurà d'estar en vigor durant tot el termini de vigència del contracte.

U. Tramitació i pagament de les factures:

Periodicitat del pagament: mensual

Forma de pagament:

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

D'acord amb els **preus unitaris** oferts, pels serveis efectivament executats

La documentació a presentar junt amb la factura és la següent:

[x] Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades.

V. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte

Responsable del contracte: Serafí Marti Barberà: Tècnic Superior de la Secció de Transport Públic i Mobilitat Sostenible

Responsable del contracte suplent: Marta Vives Piñol: Cap de la Secció de Transport Públic i Mobilitat Sostenible

W. Existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 LCSP:

L'actual contractista ha declarat l'existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 de la LCSP: No

X. Vocals de la Mesa de Contractació

En els procediments simplificats abreujats (art. 159.6 LCSP) la constitució de Mesa de Contractació és opcional, per tant no es constitueix.

Y. Tinència d'Alcaldia de l'àmbit del Servei promotor del contracte

Denominació de la Tinència: Cristina Paraira Beser. Tinent d'Alcaldia de Gestió Urbana, Mobilitat i Canvi Climàtic

Z. Accés a recursos tecnològic

En el cas que el contracte requereixi l'accés a recursos tecnològics i/o l'adquisició, desenvolupament i/o manteniment d'aplicacions i pàgines webs, caldrà tramitar l'informe segons el model "Annex Recursos Tecnològics" dins la carpeta "Models Contractació".

Aquest informe permet al Servei de Tecnologia tenir coneixement, amb antelació, dels recursos que es necessitaran. En cas que no es tramiti aquest informe, el Servei de Tecnologia no podrà garantir la disponibilitat dels recursos tecnològics necessaris.

ANNEX I. Informe tècnic de justificació del pressupost de licitació i del valor estimat del contracte

De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes d'indicar l'objecte, justificar el pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte:

1. Objecte del contracte

Manteniment preventiu i correctiu de la flota de bicicletes i punts de recàrrega de l'Ajuntament.

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

2. Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en 2 anys més 2 possibles prorrogues.

3. Nombre de bicicletes i punts de recàrrega

Emplaçament	Nombre de bicis
SEU Ajuntament	7
Casa Cultura	1
Auditori	2
Biblioteca	2
Protecció civil	3
Policia local	6
Xalet Negre	1
Mirasol	1
Tricicle elèctric	3
Total	26

Emplaçament	Punts de recàrreg
SEU Ajuntame	10

3. Pressupost de licitació

Si ens basem en l'històric de despeses realitzades i relatives al manteniment preventiu i correctiu dels darrers anys (2023, 2024, 2025) tenen un import de 18.690 €, el que **representa una mitja de 6.230 € l'any (IVA Inclòs).**

Per una altre part, per tal de fer una previsió de les despeses i per tant el valor estimat del contracte es tenen en compte les següents consideracions:

1. Increment d'un 30% en el nombre de bicicletes de la flota passant de 20 a 26 unitats.

2. Considerem que una part important de la flota (75 %) està formada per bicicletes elèctriques que tenen una antiguitat d'uns 10 anys i que comportarà un increment en les reparacions, concretament substitució de bateries que són les reparacions més costoses. Si a més, afegim a la licitació un increment en el manteniment correctiu dels punts de recàrrega de la bicicletes, fem una previsió aproximada d'un 40 % d'increment de les reparacions, tant de les bicis com dels punts de recàrrega. Per tant, la previsió del cost anual seria:
   - 6.230 € x 70%=4.361 €.

   Per tant,

   - 6.230 €+4.361 €= **10.591 € (Iva inclòs**)

3. **Substitució dels lectors de targetes**

Per un altre part, la instal·lació dels 10 punts de recàrrega de l'Ajuntament requereix d'una intervenció puntual Només el primer any dirigida a la substitució de les lectores de targetes. Les targetes de contacte que obren els punts de recàrrega s'han exhaurit i no es possible una nova adquisició degut a que no es coneix la seva codificació.

-Estimació preu:160 € més iva/ unitat de lectora x 10 lectores

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

S'estima 14 hores de mà d'obra a 65 € hora. (IVA inclòs)

4 Millores tecnologies relatives a:

- Notificació de no funcionen de la instal·lació per possibilitat de rearmar via internet.

-Estimació preu: 75 € més IVA.

S'estima 5 hores de mà d'obra a 65 € (IVA inclòs).

- Comptatge de les operacions d'ús de les bicis a través d'App per donar resposta als indicadors establerts per l'Ajuntament.

-Estimació preu:120 € mes IVA

S'estima 5 hores de mà d'obra a 65 € (IVA inclòs).

Total: Punt 3 + Punt 4=**3.731,95 € IVA inclòs.**

Preu del contracte en cas de part variable amb preus unitaris

El preu total del contracte és estimatiu, atès que hi ha una part dels treballs a desenvolupar que són de caràcter variable, a realitzar en funció de les necessitats de l'Ajuntament, sense que en aquest cas hi hagi obligació d'esgotar el crèdit reservat a l'efecte per a la part variable.

S'ha previst una operació de manteniment preventiu a l'any per cada bicicleta i una operació d'inflar les rodes mensual per cada bicicleta que correspon a la part fixe de la licitació.

Manteniment preventiu: 26 bicicletes X 53,72 € / bici.....1.396,72 € (sense IVA)

Inflat de rodes: 26 bicicletes X 12 mesos X 8,26 €/ bici.....2.577,12 € (sense IVA)

Preu base licitació (1er any)

Total part fixa i variable	**Part fixa**	**Part variable**	**Import primer any**
Preu base de licitació	**7.058.10**	**4.779,06**	**11.837,16 €**
IVA (21 %)	**1.482,20**	**1.003,60**	**2.485,80 €**
Total	**8.540,3**	**5.782,66**	**14.322,96**

Preu base de licitació (2n any i successius)

Part fixa	**Import anual**
Preu base de licitació	3.973,84 €
IVA (21%)	834,51 €

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Total	**4.808,35 €**

Part variable	**Import anual**
Preu base de licitació	4.779,06 €
IVA (21%)	1.003,60 €
Total	**5.782,66 €**

Total part fixa i variable	**Import primer any**	**Import 2n any**	**Import total**
Preu base de licitació	**11.837,16**	**8.752,90**	**20.590,06**
IVA (21 %)	**2.485,80**	**1.838,11**	**4.323,91**
Total	**14.322,96**	**10.591,01**	**24.913,97**

Preus unitaris màxims

A continuació s'estableixen els preus unitaris màxims dels serveis que seran requerits en funció de les necessitats de l'Ajuntament i liquidats amb càrrec de la variable del contracte:

MÀ D'OBRA	**PREU (SENSE IVA)**	**PREU (AMB IVA)**
Revisió general bici	**42,98 €**	**52,00 €**
Revisió general bici elèctrica	**53,72 €**	**65,00 €**
Revisió general bici cargo elèctrica	**74,38 €**	**90,00 €**
Inflar Rodes més desplaçament	**8,26 €**	**10,00 €**
Revisió i reparació dels punts de recàrrega (preu hora)	**53,72 €**	**65,00 €**
Canvi càmera roda davant o darrera mecànic	**13,22 €**	**16,00 €**
Canvi càmera roda darrera elèctric	**18,18 €**	**22,00 €**
Recollida Bici	**19,83 €**	**24,00 €**
Centrat de roda +canvi de radi	**24,79 €**	**30,00 €**
Preu hora mecànic	**45,45 €**	**55,00 €**
Preu hora electrònic	**53,72 €**	**65,00 €**
MATERIAL	**PREU (SENSE IVA)**	**PREU (AMB IVA)**
Pastilles triple compost	**9,09 €**	**11,00 €**
Pastilles Shimano B05s	**9,92 €**	**12,00 €**
Pastilles de freno Magura Mt5	**18,18 €**	**22,00 €**
Pastilles Simples Magura	**14,88 €**	**18,00 €**
Cable freno	**2,48 €**	**3,00 €**
Cadena shimano 6,7,8v	**25,62 €**	**31,00 €**
Cadena shimano 9V	**32,23 €**	**39,00 €**

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio

Cadena Shimano 10V	**45,45 €**	**55,00 €**
Cadena Shimano 11v	**26,45 €**	**32,00 €**
Cassette 7v	**18,18 €**	**22,00 €**
Cassette 8v	**21,49 €**	**26,00 €**
Cassette 9v	**28,93 €**	**35,00 €**
Cassette 10v	**62,81 €**	**76,00 €**
Mando canvi 7v	**18,18 €**	**22,00 €**
Plat Ebike	**77,69 €**	**94,00 €**
Camera 26/27,5/28 /29	**5,79 €**	**7,00 €**
Coberta 26/27,5/28 /29	**36,36 €**	**44,00 €**
Radi	**2,48 €**	**3,00 €**
Parell pedals alumini	**12,40 €**	**15,00 €**
Punys	**9,09 €**	**11,00 €**
Bateria Yamaha	**702,48 €**	**850,00 €**
Carregador Yamaha	**96,69 €**	**117,00 €**
Display Yamaha	**139,67 €**	**169,00 €**
Bateria Bosch Quadre 500	**681,82 €**	**825,00 €**
Display Bosch	**114,05 €**	**138,00 €**
Cargador Bosch	**119,83 €**	**145,00 €**
Bateria Bh Atom	**785,12 €**	**950,00 €**
Cargador BH	**118,18 €**	**143,00 €**
Bateria Uualk o similar	**396,69 €**	**480,00 €**
Display Uualk Sun 36V REEL0006	**86,78 €**	**105,00 €**
Lectora de targetes punts de recarrega (inclou targetes)	**160,00 €**	**193,6 €**
Dispositiu notificació desconnexió instal·lació (Via App)	**75,00€**	**90,75 €**
Dispositiu comptatges usos bicis (via App)	**120,00€**	**145,00 €**
Reparacions de bicis llogades ocasionalment per acte , events: s'aplicaran els mateix preus unitaris		
Substitució bici per superació reparació valor vena	**2.000€**	**2.420€**
Altres materials no incloses al llistat		

4. **Valor estimat del contracte**

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

AJUNTAMENT DE SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

El valor estimat del contracte inclou l'import total amb què podria ser retribuïda l'empresa contractista, incloent les possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

Import període inicial del contracte	20.590,06 €
Import modificacions durada inicial contracte	- €
Import pròrrogues	17.505,80 €
Import modificacions en les pròrrogues	- €
Total VEC (IVA exclòs)	38.095,86 €

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot verificar a https://seu.santcugat.cat/seu/validacio