

SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2024/2689

Assumpte: Servei de manteniment de la senyalització horitzontal de la via pública.

MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LA VIA PÚBLICA**A. PODER ADJUDICADOR**

Administració contractant	Ajuntament de Calonge i Sant Antoni
Òrgan de contractació	Junta de Govern Local
Àrea encarregada del seguiment i execució del contracte (art. 62 LCSP). Consulta expedient.	Àrea de Seguretat ciutadana, mobilitat i via pública
Data resolució inici expedient de contractació	
Adreces electròniques perfil del contractant (Inserit en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya)	https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/CALONGEISANTANTONI
Petició informació complementària, dubtes, preguntes	A la mateixa adreça anterior, apartat "tauler d'anuncis" i dins d'aquest "dubtes i preguntes".

B. OBJECTE DEL CONTRACTE**B.1. Objecte del contracte:**

És objecte de la present licitació, la contractació del servei de manteniment de la senyalització horitzontal de la via pública del municipi, així com la creació de noves marques segons necessitats, tot de conformitat amb les prescripcions contingudes al Plec de Prescripcions Tècniques.

Justificació de la necessitat de la contractació.**A.- Naturalesa i extensió de les necessitats:**

L'article 53.1 de la Llei orgànica 2/1986, de 13 de març de Forces i Cossos de seguretat, atorga a la Policia Local la competència per ordenar, senyalitzar i dirigir el trànsit dins el casc urbà. Amb aquesta finalitat sorgeix la necessitat de contractació d'aquest servei d'aplicació de la senyalització horitzontal a la via pública.

A fi de mantenir la via pública en òptimes condicions pels seus usuaris, l' Ajuntament de Calonge i Sant Antoni pretén amb aquesta licitació, contractar a una empresa que executi els treballs de manteniment de la senyalització horitzontal del municipi, amb l'aplicació de pintura a la via (línies blanques, grogues, pas de vianants, càrrega i descarrega, illetes, places de minusvàlid...).

L'objecte de la present licitació consisteix en licitar el servei de manteniment de senyalització horitzontal amb pintura, així com possibles ampliacions de la senyalització horitzontal ja existent al municipi.

Aquesta execució del contracte per part de l'adjudicatari, es permetrà dotar la via pública d' una senyalització horitzontal en bon estat (STOP, CEDIU EL PAS, línies de retenció, fletxes direccionals, càrregues i descàrregues, places de minusvàlid..., el que repercutirà en una major qualitat de vida dels usuaris, amb el que es pretén garantir la seguretat viària dels usuaris, tant vianants com vehicles.

B.- Idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les: L' objecte del present contracte, relacionat en l'apartat anterior és idoni per satisfer les necessitats d'aquest Ajuntament en quant amb la contractació del servei esmentat, l'Ajuntament podrà disposar de una senyalització visible i en bon estat, assegurant un manteniment integral de la senyalització horitzontal a les vies municipals.

Les raons per les quals no es pot fer amb els mitjans propis en cas de contractes de serveis d'aquest Ajuntament són:

- Manca de mitjans humans.

Justificació: L'Ajuntament no disposa de materials humans suficients per dur a terme l'execució dels treballs d'aplicació de pintura en àmplies zones del municipi (massives), llevat d' actuacions puntuals.

Per aquest tipus d'actuacions més intensives i complertes, com les que estan previstes pels propers exercicis, es preveu contractar a una empresa que dugui a terme el manteniment de la senyalització horitzontal, sense perjudici de mantenir el manteniment de petites actuacions per part dels serveis municipals.

Plec de prescripcions tècniques (PPT)	Si
B.2. Lots	No

Justificació del perquè no hi ha lots:

Art. 99.3 b) de la LCSP. El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic, o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, e implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.

B.3. CODI CPV	50230000-7 Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb carreteres i altres equips.
B.4 CONTRACTE RESERVAT	No
B.5 CONTRACTE DE SERVEIS ESPECIALS (ANNEX IV LCSP)	No
B.6 COMPROVACIÓ MATERIAL DEL CONTRACTE	Es sol·licita la comprovació material del contracte.

C. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació	Ordinària
Anticipada	No
Procediment d'adjudicació	Obert
Tramitació electrònica	Si
Expedient plurianual	Si

D. DADES ECONÒMIQUES

D.1. Sistema per a la determinació del preu	Preus unitaris
Justificació del preu del contracte:	
El preu del contracte s'ha determinat a través de l'estudi de les necessitats anuals previstes per aquest	

Ajuntament durant els dos propers exercicis en relació al servei d'aplicació de pintura a la via pública. Es preveu renovar la senyalització horitzontal integral del municipi.

L'Annex 2 de la present memòria conté l'estudi desglossat del PBL del contracte.

D.2. Valor estimat del contracte (VEC)	214.545,45 €
---	---------------------

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC DEL CONTRACTE				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2024	48.760,33 €		20%	
2025	48.760,33 €			
2026		48.760,33 €		
2027		48.760,33 €		
TOTAL	97.520,66 €	97.520,66 €		19.504,13 €

D.3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	<p>PBL del contracte: 118.000,00 €</p> <p>L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import total del pressupost anual, ja que les factures per consum real poden ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista. Es tracta d'un contracte en funció de les necessitats i amb un pressupost limitatiu conforme a la DA 33^a de la LCSP.</p> <p>La baixa en els preus unitaris de licitació permetrà la realització de comandes fins el límit del PBL encara que se superin les unitats inicialment previstes, de forma aproximada, per portar a terme el seu càlcul.</p>
--	--

DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS TOTAL DEL CONTRACTE					
Any	Partida	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2024	70 1341 21001 1	48.760,33 €	21	10.239,67 €	59.000,00 €
2025		48.760,33 €	21	10.239,67 €	59.000,00 €
Total		97.520,66 €		20.479,34 €	118.000,00 €

D.4 Sistemàtica de licitació:	
Preus unitaris licitació.	
Aquests preus unitaris s'indiquen a l' <u>Annex 1</u> que s'adjunta a la present memòria. En cap cas podrà presentar-se oferta que superi qualsevol d'aquests preus.	
D.5. Partida pressupostària primera o única anualitat:	70 1341 21001 1
D.6. Forma de pagament:	
El pagament de cada actuació encarregada, es farà en el mes següent de la presentació de la corresponent factura, un cop comprovat i validat pel responsable del contracte l'aplicació de pintura.	
A la factura s'indicarà obligatòriament el número de fitxa d'encàrrec a la qual fan referència els treballs o subministraments, el núm. d'expedient i l'Àrea responsable del contracte.	
D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries	NO

E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS

Durada del contracte	El contracte s'iniciarà l'endemà de la signatura del contracte i finalitzarà el 31/12/2025, amb la possibilitat de prorrogar anualment per dues anualitats més.
Justificació de la durada del contracte:	
S'ha previst una durada del contracte de gairebé dues anualitats amb possibilitat de pròrroga per dues anualitats més, en quant que per dur a terme el servei d'aplicació de pintura a la via pública, s'estima suficient una durada de dos anys.	
No obstant, de resultar conforme l'execució del contracte durant la seva vigència inicial, es podria preveure l'ampliació d'aquesta durada amb un nou exercici per la projecció d' aplicació de pintura en altres àmbits del municipi on inicialment no s'hagin executat durant la vigència inicial.	

F. VARIANTS

Admissió de variants	NO
-----------------------------	----

G. EXPOSICIÓ DE L'EXPEDIENT, PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ I DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Exposició expedient	Perfil de contractant
Publicitat de la licitació	Perfil del contractant
Publicitat de la formalització del contracte	Perfil del contractant

--	--

H. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL ESPECIAL

Habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte:

No s' escau

I.CONFIDENCIALITAT

Dades confidencials a que tindrà accés el licitador o l'adjudicatari i que són confidencials:

No

J. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES SERVEIS

S'eximeix de justificar la solvència en tractar-se d'un contracte de valor estimat igual o inferior a 60.000€?	NO
En cas negatiu, s'exigeix al contractista la següent solvència econòmica i financera i la següent solvència tècnica o professional:	
J.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:	
<p>D'acord amb l'article 87 de la LCSP, els licitadors acreditaran la seva solvència econòmica i financera pels següents mitjans:</p> <p>Volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclusos, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte: 80.454,54 €</p> <p>El volum anual de negocis dels licitadors s'acreditarà mitjançant certificació del Registre Mercantil dels comptes anuals dipositats pel licitador, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels comptes anuals dipositats en el registre oficial que hagi d'estar inscrit.</p> <p>Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Alternativament es pot presentar també el resum de la declaració d'IVA presentada a Hisenda (model 390 o 303).</p> <p>En el cas que el període transcorregut des de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys, el requeriment es podrà referir al període efectiu d'activitat. En el supòsit que aquesta data sigui inferior a un any, el requeriment podrà ser proporcional.</p>	
J.2. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:	
<p>Caldrà presentar una relació signada dels principals subministraments o serveis d'igual o similar naturalesa realitzats en els últims tres anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, relacionats amb l'objecte del contracte.</p>	

Els subministraments o serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats (d'acord amb el corresponent model ANNEX del PCAP) expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat en poder del mateix que acrediti la realització de la prestació; si s'escau aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Als efectes de determinar la correspondència entre els serveis executats i els que constitueixen l'objecte del contracte, quan hi hagi classificació aplicable a aquest últim, s'atendrà a la pertinença al mateix subgrup de classificació i en la resta de casos a la igualtat dels tres primers dígitos dels seus respectius CPV.

S'exigeix que el licitador acreditat com a executat (sense incloure impostos) un import mínim equivalent a l'annualitat del contracte en serveis de similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte dins del termini referit i inclosos en la relació presentada.

L'import mínim d'acreditació serà: 48.760,33 €.

Per a empreses de nova creació (menys de 5 anys): La seva solvència s'acreditarà mitjançant declaració responsable de l'empresa, on s'indiqui la maquinària del qual es disposarà per a l'execució dels treballs objecte del contracte.

- Com a mínim s'haurà de disposar d'una màquina autopropulsada capaç de controlar automàticament la dosificació i homogeneïtat dels dos components de pintura (segons norma UNE 135277-1) més les microesferes, i capaç d'assegurar una íntima mescla perfecta i uniforme a tota l'extensió de la marca vial, en proporció 1:1 de les parts A i B dels components. Aquesta acreditació s'efectuarà per l'adjudicatari al moment de la presentació de la documentació per l'adjudicació, mitjançant factura de compra, o qualsevol altre documentació que acrediti la disposició de la maquinària amb les característiques requerides, per l'execució del contracte.

Alternativament a la solvència J.1 i J.2 es pot presentar la següent classificació

-Anterior a l'entrada en vigor del RD 773/2015
Grup O Subgrup 2 Categoria B

- Posterior a l'entrada en vigor del RD 773/2015
Grup O Subgrup 2 Categoria 2

Exigència de que en l'oferta figurin els noms i la qualificació professional del personal responsable de l'execució : NO

Justificació de la solvència i/o classificació:

Els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica es consideren suficients per acreditar que els licitadors tenen un volum de negoci mínim anual derivat de la seva activitat professional que garanteixi el correcte compliment de les obligacions derivades del present contracte.

Els criteris de selecció relatius a la solvència tècnica es consideren adequats per garantir que els licitadors han prestat serveis de naturalesa similar, en l'àmbit públic o privat, que acrediten el seu coneixement tècnic de l'objecte del contracte. Per les empreses de nova creació s'ha volgut assegurar que comptin amb un mínim de mitjans materials per dur a terme el servei amb garanties.

Els mitjans d'acreditació de la solvència s'han escollit tenint en compte la naturalesa del contracte i que són els que, d'entre els recollits a la LCSP, poden acreditar més adequadament el compliment de les

condicions exigides. A més, es considera que són adequats i proporcionats i que, en aquest sentit, no impedeixen l'accés de les PIMES a la licitació.

Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del contracte:

No s' escau.

K. GARANTIES

Provisional	No
Definitiva	5% del pressupost base de licitació.
Complementària	No
Es permet el dipòsit de la garantia amb la retenció en el preu	Si
Forma i condicions de la retenció:	
Es fa d'acord amb l'article 108.2 de la LCSP. L'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.	

L. PROGRAMA DE TREBALL

Programa de treball	No
----------------------------	----

M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Cessió	Si. Si s'utilitza, s'ha d'estar a les regles generals de l'article 214 LCSP.
Subcontractació	Si. Si, s'utilitza s'ha d'estar a les regles generals de l'article 215 de la LCSP.
Tasques que obligatòriament s'hauran de fer per l'adjudicatari	No s'indiquen.
Obligació del licitador a indicar en la seva oferta la part del contracte prevista a subcontractar, indicant import i nom o perfil professional dels subcontractistes	No
Pagaments directe als subcontractistes per part de l'Ajuntament	No
Comprovació de l'estricta compliment dels pagaments que la persona contractista ha de fer a totes les persones subcontractistes	No
Percentatge de subcontractació a favor de Centres Especials de Treball i/o empreses d'inserció	No

N. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus	No
-------------------------	----

O. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE

Nom i càrrec	Carles Roselló i Pujol. Cap de l' Àrea de seguretat ciutadana, mobilitat i via pública.
---------------------	---

P. TERMINI DE GARANTIA

Termini de garantia	6 mesos que es comptaran a partir de l'execució de cada treball/comanda.
----------------------------	--

Obligacions durant el termini de garantia: Durant el termini de garantia el contractista haurà de reparar o corregir els treballs que no compleixin amb el determinat al PPT. Caldrà que l'empresa assumeixi l'execució de la reparació del treball que no hagi estat efectuat segons allò encarregat o sigui conseqüència d'una incorrecta execució.

Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

Q.1. Obligacions essencials a més de les que es deriven de la normativa d'aplicació.

A. GENERALS

- a) L'incompliment de la prestació principal del contracte.
- b) L'incompliment de les condicions ètiques i normes de conducta incloses al PCAP.
- c) Criteris d'adjudicació de les ofertes.

B. LABORALS

- a) El contractista donarà compliment a quant obliguen les lleis en matèria LABORAL, havent d'estar al corrent en el pagament de les quotes de les Assegurances Socials, Accidents, Mutualitats i altres de caràcter laboral. Recaurà únicament sobre el contractista quantes responsabilitats es deriven de l'incompliment de tals obligacions. El responsable del contracte podrà requerir al contractista, o consultar d'ofici, perquè aporti documentació acreditativa del compliment de les obligacions d'índole laboral, als quals deurà, inexcusablement, donar compliment, i especialment les empreses adjudicatàries i, en el seu cas, totes les empreses de la cadena de subcontractació estaran obligades a aplicar el conveni col·lectiu sectorial que legalment correspongui i especialment el pagament puntual del salari als treballadors adscrits a l'execució del contracte tot en consonància al previst a la Clàusula 19.1 a i b del PCAP.
- b) Les Obligacions i regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista previstes a la Clàusula 19.7 del PCAP.

Q.2. Condicions especials d'execució:

A. GENERALS

Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també serà l'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.

B. MEDIAMBIENTALS

- a) Pel que fa a la gestió de residus s'ha de seguir la normativa vigent en especial, el Reial Decret 210/2018 de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya PRECAT20.
- b) S'adoptaran les mesures precises per a minimitzar les molèsties (sorolls) que es puguin ocasionar als veïns i usuaris durant l'execució dels treballs

Justificació de les condicions especials d'execució:

Generals : Es necessita un interlocutor únic i determinat a fi de possibilitar un intercanvi ràpid i fluït de comunicació.

Les de caràcter mediambiental pretenen limitar, en la mesura del possible el correcte reciclatge del residus i evitar, en la mesura del possible la immissió dels sorolls als domicilis.

Control de les condicions essencials i especials d'execució i conseqüències del seu incompliment:

A. ESSENCIALS

El seu incompliment determinarà, en aplicació del principi de proporcionalitat, que l'òrgan de contractació pugui optar per continuar amb l'execució del contracte, amb la imposició d'una penalitat per infracció molt greu, tot de conformitat a l'Annex 7 del PCAP en relació amb la clàusula 16.3 del mateix plec o per a la resolució del contracte.

B. ESPECIALS

La verificació del compliment de les condicions especials d'execució del contracte serà realitzada pel responsable del contracte amb el suport de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest.

Del compliment de les obligacions de caràcter social, mediambiental o d'un altre tipus, serà prova suficient el que informi el responsable del contracte en finalitzar l'execució on faci una referència expressa al compliment de tals obligacions, sense perjudici de la documentació que aquest efecte necessiti recavar del contractista.

Els incompliments d'aquestes condicions especials d'execució per part del contractista seran considerats incompliments molt greus en els termes i amb les conseqüències establertes en l'Annex 7 en relació amb la clàusula 16.3 del PCAP.

R. PÒLISSES

R.1. Pòlissa Responsabilitat civil.	Import sinistre/any: 300.000 € Sublímit per víctima/sinistre: 150.000 €
R.2. Altres pòlisses	No s'estimen necessàries.

S. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració d'apreciació automàtica, i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:

1. Oferta econòmica:

Es valorarà fins a **80 punts**.

Serà criteri d'adjudicació el descompte oferta sobre els preus unitaris indicats a l'Annex 1 (Descompte global).

Al % de descompte més alt se li assignarà la puntuació màxima de 80 punts, i a la resta de les ofertes se'ls donarà la puntuació proporcional que resulti de la fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 80$$

On:

Vi = Puntuació o valoració atorgada a cada oferta

Bi = % de descompte de l'oferta que es valora

Bmax = % de descompte màxim d'entre les presentades a la licitació.

2. Ampliació del termini de garantia del servei efectuat, respecte del previst a l'apartat 3 del PPT (20 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el major període de garantia tècnica, (en nombre de mesos) tenint en compte que el període mínim exigít és de 6 mesos.

A la resta de licitadors la distribució de puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$P = (N/Nmax) \times 20$$

P = Puntuació atorgada a cada oferta

Nmax = Termini de garantia màxima en mesos de les ofertes presentades

N = Oferta a valorar en mesos sencers

NOTA: El màxim de millora previst en mesos sencers que es pot oferir pel part dels licitadors serà de 24 mesos addicionals respecte al ja previst a l'apartat 3 del PPT.

Puntuació dels criteris de valoració automàtica	100 PUNTS
Criteris de valoració subjecte a judici de valor i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents: No es preveuen.	
Puntuació dels criteris de valoració subjectiva	0 PUNTS
Puntuació de la totalitat de criteris	100 PUNTS
Justificació dels criteris de valoració:	
L'oferta guanyadora es determinarà tenint en compte la millor relació cost-eficàcia. Atès el volum d'	

execució del contracte que es troba perfectament definit al PPT, s'ha atorgat una ponderació del 80% del total, a la oferta econòmica.

Com a criteri de qualitat s'ha atorgat una ponderació del 20% de la puntuació total a l'ampliació del termini de garantia dels treballs executats, amb el benentès que aquest criteri dotarà al contracte d'una major qualitat (més garantia, més qualitat en l'execució del servei).

Justificació de les fórmules triades per a la valoració dels diferents criteris:

S'han escollit aquestes fórmules perquè reparteixen els punts de forma clara, proporcional i sense desviacions.

T. BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Justificació:

D'acord amb l'article 149 de la LCSP, els òrgans de contractació han d'introduir una fórmula matemàtica per determinar si les ofertes presentades en una licitació presenten valors anormalment baixos o desproporcionats i per tant poden estar infringint el principi d'eficiència i necessitat de contracte.

L'òrgan de contractació ha de preveure els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, d'acord amb les dues premisses següents:

- a) Quan l'únic criteri d'adjudicació sigui el del preu, si els plecs no els preveuen, s'han d'aplicar els paràmetres objectius que s'estableixin per reglament;
- b) Quan s'utilitzi una pluralitat de criteris d'adjudicació, cal atènyer-se al que estableixen els plecs que regeixen el contracte, en els quals s'han d'establir els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt.

Aquesta sistemàtica ofereix una fórmula matemàtica ajustada per la situació prevista en aquest contracte.

Aquesta metodologia deriva de l'article 85 del RD 1098/2001 aplicat, matemàticament, quan hi ha diferents criteris de valoració, de manera que es determini l'oferta desproporcionada atenent tant al criteri cost com a qualsevol altre que es valori matemàticament.

U.2. CAUSES DE RESOLUCIÓ DERIVADES DE LES RECOLLIDES LEGALMENT.

L'incompliment de les obligacions contractuals essencials que s'esmenten a l'apartat Q.1.

V. MODIFICACIONS CONVENIADES DEL CONTRACTE

Modificacions conveniades del contracte	Sí que es preveuen.
En cas afirmatiu, la causa prevista i precisa de modificació del contracte, les condicions, l'abast i increment màxim/a de l'import de la modificació, és la següent:	
Com sigui que les previsions de necessitat de serveis a executar són un escenari que emula una aproximació del realitzat per l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni en anteriors exercicis, aquestes previsions poden veure's sotmeses a variació sense que quedi definit a l'objecte del contracte, amb exactitud, el nombre total de prestacions a realitzar, en resultar impossible definir el nombre d'unitats d'execució ja que es troben subordinades a les necessitats de l'Ajuntament, per la qual cosa si les necessitats reals fossin superiors a les estimades, caldrà tramitar una modificació contractual (DA 33 LCSP).	
El càlcul de la modificació es farà d'acord amb els preus unitaris objecte d'adjudicació	
L'import màxim de les modificacions correspondrà al següent % del pressupost base de licitació	20 % del PBL del contracte que es podrà aplicar en qualsevol moment del contracte, inclosa la pròrroga, si s'aprova.

W. ACTA D'INICI

Necessitat d'acta d'inici per iniciar la prestació contractada	NO
--	----

X. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE S'EXIGEIXI EN EL SOBRE A O B, O PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

X.1. Característiques formals de la documentació relativa als aspectes tècnics que ha de reunir la proposició tècnica: No s'escau.
X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores al sobre A: No s'escau.
X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte: <ul style="list-style-type: none">• Certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança exigida.

Y.CONTACTE AMB MENORS SERVEIS

Les activitats del servei/subministrament objecte de licitació impliquen contracte habitual amb menors	NO
--	----

Z. RECEPCIÓ DE SERVEIS

La recepció el present contracte es realitzarà en : <ul style="list-style-type: none">- Una recepció final: Si- Una recepció per a cada entrega sense perjudici de la recepció final: Si, la qual s'entendrà efectuada amb la validació de la factura del servei corresponent.
--

ZZ. INFRACCIONS I PENALITATS (a més o substituint les previstes a l'Annex 7 i les previstes a la clàusula 16 "in fine" del PCAP)

ZZ.1.- Infraccions: Les previstes amb caràcter general al PCAP
ZZ.2: Penalitats: Les previstes amb caràcter general al PCAP

AREA DE SEGURETAT CIUTADANA, MOBILITAT I VIA PÚBLICA

El regidor,

El cap,

Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica



ANNEX 1 SERVEI D' APLICACIÓ DE PINTURA A LA VIA PÚBLICA

S'ha consultat amb diverses empreses preus de mercat de l'actuació a realitzar, en base als quals s'han determinat els PREUS DE SORTIDA:

ACTUACIÓ	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	MITJANA PREU SENSE IVA (PREUS UNITARIS DE SORTIDA)	IVA 21%	MITJANA PREU AMB IVA
PINTURA ACRÍLICA BLANCA/UNITAT DE MESURA						
Línia blanca 10 cm m/lineal	0,35 €	0,40 €	0,58 €	0,44 €	0,09 €	0,53 €
Línia blanca 15 cm m/lineal	0,44 €	0,54 €	0,69 €	0,56 €	0,12 €	0,67 €
Pas vianants / m²	7,41 €	7,02 €	9,20 €	7,87 €	1,65 €	9,53 €
Línia de retenció / m²	7,41 €	7,02 €	4,83 €	6,42 €	1,35 €	7,76 €
ILLETES/m2 pintat			9,20 €	9,20 €	1,93 €	11,13 €
ILLETES/m/l Contorn illeta: total mts. lineals			0,58 €	0,58 €	0,12 €	0,70 €
Figura/símbol STOP/unitat	49,21 €	33,01 €	63,25 €	48,49 €	10,18 €	58,67 €
Figura/símbol CEDIU EL PAS 3,6 X 1,20 m/unitat	23,06 €	25,73 €	46,00 €	31,59 €	6,63 €	38,23 €
Unitat de pàrquing moto/unitat	5,87 €	7,64 €	10,12€	7,87 €	1,65 €	9,53 €
Unitat de pàrquing turisme/unitat	10,75 €	10,58 €	18,40 €	13,24 €	2,78 €	16,03 €
Figura/símbol BICICLETA/unitat			13,80 €	13,80 €	2,90 €	16,70 €
Figura/símbol MINUSVÀLID/unitat			28,75 €	28,75 €	6,04 €	34,79 €
Figura de fletxa simple/unitat			17,25 €	17,25 €	3,62 €	20,87 €
Figura de fletxa doble/unitat			13,80 €	13,80 €	2,90 €	16,70 €
Damero carril bici ús compartit m/2	16,10 €	18,40 €	15,00 €	16,50 €	3,47 €	19,97 €



Daus carril bici m/l	12,65 €	14,95 €	13,80 €	13,80 €	2,90 €	16,70 €
PINTURA ACRÍLICA GROGA/UNITAT MESURA						
Línia groga 10 cm m./lineal	0,35 €	0,40 €	0,58 €	0,44 €	0,09 €	0,53 €
Línia groga 15 cm m./lineal	0,44 €	0,54 €	0,92 €	0,63 €	0,13 €	0,77 €
ILLETES/ m2 pintat			9,20 €	9,20 €	1,93 €	11,13 €
ILLETES M/L contorn total (metres lineals)			0,55 €	0,55 €	0,12 €	0,67 €
Entramat/graella parada prohibida/ m²	7,59 €	3,62 €	4,89 €	5,37 €	1,13 €	6,49 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 5Mt/lineal)	24,71 €	14,15 €	29,90 €	22,92 €	4,81 €	27,73 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 20Mt/lineal)	98,87 €			98,87 €	20,76 €	119,63 €
Parada bus (unitat fins a 20Mt/lineal)	98,87 €	24,75 €	48,30 €	57,30 €	12,03 €	69,34 €
Gual permanent/ unitat	18,00 €		40,00 €	29,00 €	6,09 €	35,09 €
Línia groga per gual 20 cm d'amplada m/lineal	3,50 €	2,40 €		2,95 €	0,62 €	3,57 €
PINTURA ACRÍLICA BLAVA/unitat mesura:						
Pàrquing turisme zona blava/ unitat	11,90 €			11,90 €	2,50 €	14,40 €
Línia blava 10 cm d'amplada m/lineal	0,40 €	0,40 €	0,69 €	0,50 €	0,10 €	0,60 €
Línia blava 15 cm d'amplada m/lineal	0,51 €	0,54 €	0,86 €	0,64 €	0,13 €	0,77 €
Pintura blava amb antilliscant / m2 (places minusvàlid)	8,63 €	7,71 €	69,00 €	28,44 €	5,97 €	34,42 €
PINTURA BICOMPONENT BLANCA/UNITAT DE MESURA						
Línia blanca 10 cm m/lineal	1,21 €	0,69 €	0,98 €	0,96 €	0,20 €	1,16 €
Línia blanca 15 cm m/lineal	1,82 €	0,90 €	1,15 €	1,29 €	0,27 €	1,56 €
Pas vianants/ m²	20,70 €	21,85 €	21,28 €	21,28 €	4,47 €	25,74 €
Línia de retenció/ m²	23,00 €	24,15 €	23,58 €	23,58 €	4,95 €	28,53 €
ILLETES/m2 (pintat)			20,70 €	20,70 €	4,35 €	25,05 €
ILLETES/ ML Contorn illeta: total mts. / lineals	1,82 €	0,90 €	1,15 €	1,29 €	0,27 €	1,56 €
Figura/símbol STOP/unitat	66,33 €	54,45 €	109,25 €	76,68 €	16,10 €	92,78 €
Figura/símbol CEDIU EL PAS 3,6 X 1,20 m/unitat	75,74 €	77,63 €	76,68 €	76,68 €	16,10 €	92,79 €
Unitat de pàrquing moto/unitat	8,40 €	12,74 €	18,40€	13,18 €	2,77 €	15,95 €



Unitat de pàrquing turisme/unitat	14,09 €	17,66 €	28,75 €	20,17 €	4,24 €	24,40 €
Figura/símbol BICICLETA/unitat	20,95 €	16,51 €	19,32 €	18,93 €	3,98 €	22,90 €
Figura/símbol MINUSVÀLID/unitat	17,46 €	16,51 €	48,30 €	27,42 €	5,76 €	33,18 €
Figura de fletxa simple/unitat			25,30 €	25,30 €	5,31 €	30,61 €
Figura de fletxa doble/unitat			43,70 €	43,70 €	9,18 €	52,88 €
Damero carril bici ús compartit m/2			230,00 €	230,00 €	48,30 €	278,30 €
Daus carril bici m/l.			27,60 €	27,60 €	5,80 €	33,40 €
PINTURA BICOMPONENT GROGA/UNITAT DE MESURA						
Línia groga 10 cm m/lineal	1,21 €	0,71 €	1,04 €	0,99 €	0,21 €	1,19 €
Línia groga 15 cm m/lineal	1,82 €	0,71 €	1,32 €	1,28 €	0,27 €	1,55 €
Illetes/ m2 pintat			20,70 €	20,70 €	4,35 €	25,05 €
Illetes/ m/l Contorn illeta: total mts. Lineals	1,82 €	0,90 €	1,15 €	1,29 €	0,27 €	1,56 €
Entramat/graella parada prohibida/ m²	12,42 €	6,34 €	9,20 €	9,32 €	1,96 €	11,28 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 5 m/lineal)	33,32 €	24,75 €	51,75 €	36,60 €	7,69 €	44,29 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 20 mt/lineal)	138,98 €			138,98 €	29,19 €	168,16 €
Parada bus (unitat fins a 20 m/lineal)	138,98 €	43,31 €	80,50 €	87,60 €	18,40 €	105,99 €
Gual permanent/unitat	23,46 €		57,50 €	40,48 €	8,50 €	48,98 €
Línia gual 20 cm. d'amplada m./lineal	4,72 €	4,83 €		4,77 €	1,00 €	5,77 €



ANNEX 2.- ESTUDI DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE, QUE INCLOU LES DESPESES GENERALS I EL BENEFICI INDUSTRIAL:

ACTUACIÓ	MITJANA PREU SENSE IVA (PREUS UNITARIS DE SORTIDA)	UNITATS ESTIMADES ANUALS	TOTAL UNITATS ESTIMADES SENSE IVA
PINTURA ACRÍLICA BLANCA/UNITAT DE MESURA			
Línia blanca 10 cm m/lineal	0,44 €	1300	573,08 €
Línia blanca 15 cm m/lineal	0,56 €	1300	722,58 €
Pas vianants / m ²	7,87 €	200	1.574,73 €
Línia de retenció / m ²	6,42 €	1200	7.700,40 €
ILLETES/m ² pintat	9,20 €	40	368,00 €
ILLETES/m/l Contorn illeta: total mts. lineals	0,58 €	200	115,00 €
Figura/símbol STOP/unitat	48,49 €	60	2.909,27 €
Figura/símbol CEDIU EL PAS 3,6 X 1,20 m/unitat	31,59 €	60	1.895,66 €
Unitat de pàrquing moto/unitat	7,87 €	40	314,95 €
Unitat de pàrquing turisme/unitat	13,24 €	100	1.324,42 €
Figura/símbol BICICLETA/unitat	13,80 €	25	345,00 €
Figura/símbol MINUSVÀLID/unitat	28,75 €	70	2.012,50 €
Figura de fletxa simple/unitat	17,25 €	25	431,25 €
Figura de fletxa doble/unitat	13,80 €	25	345,00 €
Damero carril bici ús compartit m/2	16,50 €	0	0,00 €
Daus carril bici m/l	13,80 €	0	0,00 €
PINTURA ACRÍLICA GROGA/UNITAT MESURA			
Línia groga 10 cm m./lineal	0,44 €	500	220,42 €



Línia groga 15 cm m./lineal	0,63 €	500	316,25 €
ILLETES/ m2 pintat	9,20 €	40	368,00 €
ILLETES M/L contorn total (metres lineals)	0,55 €	200	110,40 €
Entramat/graella parada prohibida/ m²	5,37 €	50	268,33 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 5Mt/lineal)	22,92 €	30	687,59 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 20Mt/lineal)	98,87 €	8	790,92 €
Parada bus (unitat fins a 20Mt/lineal)	57,30 €	8	458,44 €
Gual permanent/ unitat	29,00 €	10	290,00 €
Línia groga per gual 20 cm d'amplada m/lineal	2,95 €	250	737,50 €
PINTURA ACRÍLICA BLAVA/unitat mesura:			
Pàrquing turisme zona blava/ unitat	11,90 €	25	297,56 €
Línia blava 10 cm d'amplada m/lineal	0,50 €	150	74,75 €
Línia blava 15 cm d'amplada m/lineal	0,64 €	150	95,45 €
Pintura blava amb antilliscant / m2 (places minusvàlid)	28,44 €	50	1.422,17 €
PINTURA BICOMPONENT BLANCA/UNITAT DE MESURA			
Línia blanca 10 cm m/lineal	0,96 €	9000	8.625,00 €
Línia blanca 15 cm m/lineal	1,29 €	9000	11.592,00 €
Pas vianants/ m²	21,28 €	100	2.127,50 €
Línia de retenció/ m²	23,58 €	102	2.404,65 €
ILLETES/m2 (pintat)	20,70 €	40	828,00 €
ILLETES/ ML Contorn illeta: total mts. / lineals	1,29 €	40	51,52 €
Figura/símbol STOP/unitat	76,68 €	20	1.533,56 €
Figura/símbol CEDIU EL PAS 3,6 X 1,20 m/unitat	76,68 €	100	7.668,20 €
Unitat de pàrquing moto/unitat	13,18 €	300	3.953,70 €
Unitat de pàrquing turisme/unitat	20,17 €	500	10.083,58 €
Figura/símbol BICICLETA/unitat	18,93 €	50	946,45 €
Figura/símbol MINUSVÀLID/unitat	27,42 €	70	1.919,66 €



Figura de fletxa simple/unitat	25,30 €	50	1.265,00 €
Figura de fletxa doble/unitat	43,70 €	50	2.185,00 €
Damero carril bici ús compartit m/2	230,00 €	0	0,00 €
Daus carril bici m/l.	27,60 €	0	0,00 €
PINTURA BICOMPONENT GROGA/UNITAT DE MESURA			
Línia groga 10 cm m/lineal	0,99 €	1000	985,17 €
Línia groga 15 cm m/lineal	1,28 €	1000	1.284,17 €
Illetes/ m2 pintat	20,70 €	40	828,00 €
Illetes/ m/l Contorn illeta: total mts. Lineals	1,29 €	200	257,60 €
Entramat/graella parada prohibida/ m²	9,32 €	30	279,57 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 5 m/lineal)	36,60 €	40	1.464,18 €
Mòdul zig-zag càrrega i descàrrega (unitat fins a 20 m/lineal)	138,98 €	10	1.389,78 €
Parada bus (unitat fins a 20 m/lineal)	87,60 €	10	875,96 €
Gual permanent/unitat	40,48 €	70	2.833,60 €
Línia gual 20 cm. d'amplada m./lineal	4,77 €	1125	5.369,06 €
TOTAL COST NECESSITATS ESTIMADES DUES ANUALITATS			97.520,51 €
IVA 21%			20.479,31 €
TOTAL PBL			117.999,82 €