


Codi de verificació:	 0Z5J6R43131L324816VL
Procediment: N488 Contractació de serveis	
Expedient: 47991/2023	Document: 283378/2024

## 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

**Àmbit de gestió:** Direcció de Qualitat Urbana i Mobilitat

**Servei:** Manteniment Urbà

**Denominació del contracte:** Reparació de la Grua CK184/5S núm. 18426/47 muntada sobre camió Iveco 5408-GYZ

### **A. Objecte del contracte**

#### A1. Descripció

És objecte del present PCAP, la contractació promoguda pel Servei de Manteniment Urbà, consistent en la reparació de la Grua CK184/5S núm. 18426/47 muntada sobre camió Iveco 5408-GYZ

Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte (art 28 LCSP)

Degut a una col·lisió la grua està arrencada del seu allotjament i es troba doblegada

#### A2. Codi CPV

En aquest contracte, el codi CPV establert és el núm. 50116000-1 Serveis de manteniment i reparació relacionats amb parts específiques de vehicles.

#### A3. Divisió en lots

No és preveu la divisió en lots de l'objecte del contracte ja que la realització independent de la reparació dels diferents elements malmesos des de el punt de vista tècnic posaria en risc la correcta execució en el seu conjunt, tal i com es disposa a l'article 99.3 de la LCSP

### **B. Dades econòmiques**

#### B1. Determinació del preu:

- A tant alçat  
 Preus unitaris  
 Preus unitaris i pressupost màxim

B2. Pressupost base de licitació:

Concepte	Import anual	Import total ( anys, de durada inicial del contracte)
Preu base de licitació	23.000,00 €	€
IVA (21%)	4.830,00 €	€
Total	27.830,00 €	€

La justificació del preu del contracte d'acord amb l'art 100 de la LCSP consta en l'Annex 1 a la present memòria.

B3. Modificacions previstes del contracte

Descripció: Es preveu una modificació contractual en el cas que durant els treballs de reparació apareguessin altres patologies o desperfectes ocults que actualment no son visibles i que cal desmuntar la grua a fi de detectar-los.

Import: 4.500,00 € (+ IVA)

B4. Pròrrogues

No es preveuen

B5. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

Els següents imports no inclouen l'IVA.

Import període inicial del contracte	23.000,00 €
Import modificacions	4.500,00 €
Import pròrrogues	
Import modificacions a les pròrrogues	
Total valor estimat del contracte	27.500,00 €

**C. Existència de crèdit**

C1. Aplicació pressupostària:

Codi: 60227052 20321 15000 6290000 60227

Descripció: Inversions manteniment urbà

Import despesa durada inicial: 27.830,00 € (2023)

Contractació anticipada:

- Sí  
 No

Contractació amb una subvenció vinculada:

- Sí , identificació:



No

Contractació vinculada a fons europeus:

Sí

No

## D. Termini de durada del contracte / d'execució de la prestació

### D1. Termini:

El termini del contracte començarà a comptar des de la signatura del contracte per part de l'adjudicatari i fins a la finalització de la reparació estimada en 8 setmanes

D2. Possibilitat i durada de les pròrroques: no

## E. Variants

Sí  No

## F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació es tramitarà de forma urgent, condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat abreujat atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat del contracte inferior a 60.000,00€.

## G. Solvència i classificació empresarial

### G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional en el procediment simplificat abreujat.

### G.2. Classificació empresarial:

En el contracte de serveis no és exigible a la classificació de l'empresari per acreditar la seva solvència, tal i com disposa l'article 77.1.b) de la LCSP.

### G.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí  No

### G.4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

Sí  No

### G.5. Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei:

No



G.6. El contracte comporta un servei o una provisió de solucions per a l'exercici de competències i potestats administratives?

Sí  No

Distintiu de declaració o certificació de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat del contractista i/o de la cadena de subministraments de dit contractista.

*(Només marcar "Sí" quan es prevegi la prestació d'un servei o provisió de solucions per a l'exercici de competències i potestats administratives).*

Sí  No

Categoria:

## H. Criteris d'adjudicació

Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica: fins a 100 punts

H.1.- Oferta econòmica: Fins a 88 punts.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonida al segon decimal:

*Puntuació del licitador = Màxim de punts (88 punts) x (oferta més econòmica / oferta considerada)*

En cap cas es podran oferir preus superiors als preus màxims fixats.

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. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i, a diferència de la fórmula lineal equilibrada, amb una mateixa diferència de preus, la diferència de punts atorgats augmenta a mesura que els preus s'aproximen a la millor oferta

H.2.- Altres criteris automàtics: Fins 12 punts:

S'assignarà un punt (amb un màxim de 12 punts) per cada mes d'ampliació del període de garantia de la totalitat de la reparació establert en 12 mesos al plec tècnic (Annex 1).

*Puntuació del licitador = 1 punt x mesos d'ampliació de la garantia de la reparació*

Puntuació màxima = 12 punts

## I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Per a l'apreciació d'ofertes desproporcionades o temeràries es tindrà en compte la següent fórmula:

**Opció 1:** si només s'estableix el preu com a únic criteri es proposa el criteri següent:

En relació al criteri d'adjudicació preu, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats 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.

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

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.

**Opció 3:** Diversos criteris d'adjudicació

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 (criteris avaluables de forma automàtica) 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 avaluables de forma automàtica 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 de criteris avaluables de forma automàtica:
    - 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 de criteris avaluables de forma automàtica:

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.

## J. Condicions especials d'execució

J1. Condició social, mediambiental, econòmica o d'innovació:



L'adjudicatari del contracte haurà de complir amb el que està establert en el Sistema de Gestió Integral de l'Ajuntament de San Cugat del Vallès amb política integrada de qualitat, medi ambient i de prevenció de riscos laborals que es pot consultar al web: <https://santcugat.cat/web/politicagestio>

El sistema de gestió considera la prevenció de riscos, els aspectes ambientals i es criteris de qualitat de les activitats pròpies executades directament o externes mitjançant empreses contractades.

El contractista facilitarà els seus catàlegs i totes les actualitzacions que s'escaiguin, sempre en format digital.

#### **K. Cessió del contracte**

Sí  No

#### **L. Subcontractació**

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

No existeixen tasques crítiques que no puguin ser objecte de subcontractació.

Els licitadors que tinguin intenció de subcontractar hauran de presentar una declaració responsable separada per a cadascuna de les empreses amb les quals vulguin subcontractar? (si és el cas s'ha de preveure).

Sí  No

Es preveuen pagaments directes als subcontractistes?

Sí  No

#### **M. Tramitació i pagament de les factures:**

Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són les següents:

M1. Els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
Codi d'expedient	47991/2023

M2. La presentació de la factura s'ha de fer d'acord amb el règim següent:

La facturació es durà a terme pels serveis efectivament prestats el mes anterior.  
S'efectuarà d'acord amb els **preus unitaris** previstos en aquest plec, amb el percentatge de reducció derivat de l'oferta econòmica presentada.

La facturació es durà a terme amb periodicitat mensual, d'acord amb la part proporcional del **preu fix** previst en aquest plec, amb el percentatge de reducció derivat de l'oferta econòmica presentada.



La facturació es durà a terme a la **finalització de l'execució** del contracte, en la seva totalitat.

M3. La documentació a presentar junt amb la factura és la següent:

- Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades.  
 Documents que acreditin el compliment d'altres obligacions contractuals:

M4. Òrgan encarregat de la validació de les factures:

Ajuntament de Sant Cugat  
CIF: P0820400J

Punt d'entrada de factures electròniques: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorid=2>

#### **N. Revisió de preus**

Sí  No

#### **O. Termini de garantia**

Sí  No  perquè

Termini: **12 mesos**

#### **P. Programa de treball**

Sí  No

#### **Q. Existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 LCSP i el conveni col·lectiu aplicable:**

Sí , conveni col·lectiu aplicable:

No

#### **R. Assegurança**

S'exigeix la subscripció d'una pòlissa de responsabilitat civil amb un capital assegurat de com a mínim el valor estimat del contracte.

S'exigeix la subscripció del compromís que en cas de resultar ser l'empresa adjudicatària del contracte es disposarà d'una assegurança de responsabilitat professional vigent per cobrir els danys i perjudicis que es puguin ocasionar durant l'execució del contracte.

Aquest compromís haurà de fer referència a la seva constitució que garanteixi l'existència i manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

#### **S. Penalitats:**

Pel que fa a la demora en l'execució, d'acord amb l'article 193.3 de la LCSP.

Pel que fa a les condicions especials d'execució contemplades en l'apartat M d'aquest quadre de característiques, es podrà considerar, en funció de la repercussió d'aquest incompliment en l'execució del contracte, be 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 penyalitats 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 podrà repetir cada mes mentre persisteix l'empat fins a assolir el límit conjunt del 50 per cent del preu.

#### **T. Cessió de dades al contractista**

No

Sí

#### **U. Responsable del contracte**

Nom, cognoms i càrrec: Jordi Villalonga Pardo, Cap de Secció de la Brigada d'Obres

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte l'òrgan de contractació haurà de designar un responsable del contracte, per a supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, i podrà ser una persona física o jurídica, vinculada a l'entitat contractant o aliena, segons disposa l'article 62.1 de la LCSP.

#### **V. Proposta de vocals tècnics de la Mesa de Contractació**

Nom funcionari carrera o laboral fix: Jordi Villalonga Pardo

Càrrec: Cap de Secció de la Brigada d'Obres

Nom funcionari carrera o laboral fix:

Càrrec:

#### **W. Tinència d'alcaldia de l'àmbit promotor del contracte o comissió informativa competent.**

De Gestió Urbana, Mobilitat i Canvi Climàtic

#### **X. Subrogació:**

L'actual contractista ha declarat l'existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 LCSP:

Sí

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>



## **ANNEX 1. Informe tècnic de justificació del pressupost de licitació**

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 de justificar el pressupost de licitació

### **1. Objecte del contracte**

Reparació de la Grua CK184/5S núm. 18426/47 que es troba muntada sobre camió Iveco 5408-GYZ que és de propietat municipal

Un cop revisats els desperfectes observables a simple vista i un cop feta una primera valoració, els treballs a realitzar la reparació consistirà en:

- Desmuntatge de tota la grua, estructural, hidràulica i elèctricament.
- Neteja de totes les parts de la grua i comprovar-ne l'estat.
- Substitució completa del braç d'elevació. (Recanvi original amb certificat).
- Substitució completa del cilindre d'articulació. (Recanvi original amb certificat).
- Substitució de camisa i juntes del cilindre d'elevació. (Recanvi original amb certificat).
- Substitució de diversos components de la instal·lació hidràulica d'elevació i articulació. (Recanvi original amb certificat).
- Substitució de tubs hidràulics i mànegues d'extensió al braç d'articulació. (Recanvi original amb certificat).
- Substitució dels bulons de cilindre d'articulació i braç d'elevació. (Recanvi original amb certificat).
- Desmuntatge complet de la bancada (camises gir, cremallera, distribuïdor).
- Soldar nous ancoratges de grua i reforços en bancada.
- Mecanització de l'allotjament de coixinets de gir en bancada sobre mesura.
- Xorrejat i pintat novament de la bancada.
- Fabricació de casquets de gir sobre mesura per instal·lar-los a la bancada.
- Substitució de cremallera i juntes de gir. (Recanvi original amb certificat).
- Retirada (arrencar) corona actual de la columna, mecanitzar i soldar una nova corona. (Recanvi original amb certificat).
- Muntatge final de la totalitat de la grua (estructura, hidràulica, elèctric).
- Pintat de totes les parts de la grua afectades per la reparació.
- Substitució d'oli i filtres. (Recanvi original amb certificat).
- Greixatge general
- Muntatge de la grua sobre el camió d'on s'ha desmuntat la grua (caldrà que el sobrexassís i l'ancoratge del camió estiguin en bon estat)
- Nou kit de fixació de la grua i mànegues d'aspiració i pressió. (Recanvi original amb certificat).
- Regulació de pressions i realització de proves de càrrega. Les pressions de les vàlvules s'han de garantir que corresponen a les originals de fàbrica i han de ser precintades.
- Realització de proves i comprovacions finals.

El conjunt de la reparació s'haurà de garantir durant un període de 12 mesos.

La substitució de peces defectuoses o malmeses caldrà fer-ho amb recanvis original i caldrà adjuntar el corresponent certificat.

## 2. Durada del contracte

La durada del contracte s'estima en 8 setmanes, iniciant-se amb la signatura del contracte/adjudicació per part de l'adjudicatari i finalitzant a l'entrega de la grua reparada i muntada sobre el camió i al lliurament de tots els certificats del recanvis originals utilitzats.

## 3. Pressupost de licitació

El preu màxim de licitació s'han establert en base a la realització de consultes a empreses del sector carrosser i de grues, per tal de garantir que és preu de mercat.

Concepte	Import
Cost dels materials	15.250,00
Cost de serveis diversos (canons de reciclatge, neteja i sorrejat de peces de peces, ...)	2.800,00
Ma d'obra 82,5 h x 60,00 €/h	4.950,00
<b>PRESSUPOST DE LICITACIÓ</b>	<b>23.000,00</b>
21 % iva	4.830,00
<b>TOTAL PRESSUPOST</b>	<b>27.830,00</b>

Els imports relacionats inclouen una estimació del 13% en concepte de Despeses Generals d'Empresa i un 6% de Benefici Industrial.

## 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.

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

Desglossament del valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	23.000,00 €
Possible pròrroga	- €
Possibles modificacions	4.500,00 €
Total valor estimat del contracte	27.500,00 €

## **ANNEX 2. Model d'oferta dels criteris automàtics mitjançant fórmules**

### **CRITERIS DE VALORACIÓ PER PREU (IVA NO INCLÒS)**



**H. 1 Preu més baix.**

**(fins a 88 punts)**

IMPORT DE LA REPACIÓ DE LA GRUA CK184/5S núm. 18426/47 MUNTADA  
SOBRE CAMIÓ IVECO 5408-GYZ, D'ACORD AMB LES DIRECTRIUS  
ESTABLERTES EN EL PLAC TÈCNIC (Annex 1)

€

**H.2 Descompte sobre preu de tarifa**

**(fins a 12 punts)**

MESOS D'AMPLIACIÓ DEL PERIODE DE GARANTIA DE LA TOTALITAT DE  
LA REPARACIÓ (establert en 12 mesos al Plec Tècnic (Annex 1))

mesos

Signatura

Lloc i data: \_\_\_\_\_