



INFORME SOBRE LA NECESSITAT I IDONEITAT DE CONTRACTACIÓ

Joaquim Batista Pujol, enginyer industrial municipal adscrit al departament de Serveis i Medi Ambient, en relació a la naturalesa de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant la contractació dels **treballs d'obra civil a realitzar a les vies públiques del municipi i d'ajudes a la brigada municipal del municipi de Cambrils**, emeto el present informe sobre els criteris i condicions de licitació.

1.1 Justificar la necessitat de contractar.

L'objectiu principal de la contractació és assegurar la correcta execució dels treballs d'obra civil a realitzar a les vies públiques de Cambrils, responsabilitzant-se l'empresa adjudicatària de la disponibilitat del personal, material i maquinària necessàries per donar resposta a les necessitats del servei amb caràcter immediat i del resultat final dels treballs de reposició dels paviments afectats, així com de totes les mesures de seguretat necessàries durant l'execució dels treballs. Les obres que es preveuen són les habituals de manteniment, conservació i reparació dels elements que conformen la vialitat pública, principalment pavimentació, senyalització, zones enjardinades, mobiliari urbà, escocells d'arbrat viari, tanques i elements de protecció de l'espai públic.

1.2 Justificar la impossibilitat d'executar el contracte emprant mitjans propis

Tot i que l'Ajuntament de Cambrils disposa de brigada municipal per realitzar les feines de manteniment i reparació de les vies públiques del municipi i dels edificis municipals que inclouen els col·legis de la xarxa pública educativa, s'ha redactat un plec de condicions tècniques per tal de poder contractar a empreses especialitzades de feines que pel seu volum i grau de mecanització no pot realitzar la brigada municipal.

1.3 Indicar el Codi CPV:

1. 44000000-0 Estructures i materials de construcció; productes auxiliars per la construcció (excepte aparells elèctrics)
 2. 45000000-7 Treballs de construcció
- Codi CPA 42.9.1 Altres obres d'enginyeria civil

1.4 Solvència tècnica

Acreditar la realització d'un mínim d'un treball del mateix tipus o naturalesa als que correspon l'objecte del contracte, mitjançant una relació de treballs efectuats pel licitador en el curs dels tres últims anys, avalats per certificats de bona execució. L'import acumulat d'aquests treballs, en l'any de major execució, haurà de ser igual o superior al 70% de l'import de licitació.

1.5 Subcontractació Sí.

1.6 Responsable del contracte:

Aleix Sanz Capdevila, arquitecte tècnic municipal.

1.7 Lots

No hi ha divisió del contracte en lots en atenció als motius següents:



- Perfil dels licitadors: La licitació va dirigida a un sol perfil d'empresa que pot aglutinar la totalitat de l'objecte del contracte.
- Viabilitat econòmica: La divisió en lots empitjoraria la viabilitat econòmica del contracte.
- Viabilitat tècnica: les característiques tècniques determinen unificar aquest contracte.

1.8 Inici + durada + pròrrogues:

Es preveu la formalització d'un contracte administratiu de serveis amb una durada d'un any, en cas de conformitat en la prestació del servei es podrà prorrogar un altre any.

1.9 Dades econòmiques:

El pressupost base de licitació de la contractació anual, atenent a la tipologia de la prestació de servei que es proposa, es fixa en funció de preus unitaris màxims, establerts al punt setè del Plec de condicions tècniques, en què s'ha realitzat una estimació de les possibles incidències/urgències que podrien tenir lloc a la via pública i que suposarien haver de dur a terme la reparació, conservació i manteniment de les vies públiques.

L'esmentat pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 58.677,05 €/any sense IVA, amb un total de 70.999,23 €/any, IVA 21% inclòs.

Els licitadors hauran d'oferir, en la seva oferta, un percentatge de baixa en els preus unitaris esmentats. Els costos indirectes, despeses generals i benefici industrial es consideren inclosos. Aquests imports no inclouen l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit.

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI MÀXIM	Unitats estimades	Import màxim
Minixcavadora sobre pneumàtics, amb equipaments i complements com culleres, dòzer, martell hidràulic i barrines	45,5 €/h	20	910,00€
Retro excavadora mixta, mini o giratòria amb cullera diferents amplades fins a 5t	38,00 €/h	20	760,00€
Retro excavadora mixta, mini o giratòria fins a 5t amb martell	44,00 €/h	20	880,00€
Excavadora giratòria de 3.500	31,00 €/h	19	589,00€
Viatge camió per ports de maquinària. Desplaçament dins a 15 Km i 10.000kg	106,26 €	25	2.656,50€
Bobcat, CAT 306 o equivalents	28,28 €/h	20	565,60€
Camió 3.500 Kg amb servei de cistella	56,70 €/h	20	1.134,00€
Camió 3.500 Kg amb servei de cistella homologada amb alçada màxima de treball 11m	58,56 €/h	20	1.171,20€
Màquina radial per a tall de paviment del carrer amb aigua	52,24 €/h	5	261,20€
Camió cisterna 6m ³ /8m ³ /10m ³	46,56 €/h	10	465,60€
Camió basculant 3.500 kg	29,86 €/h	20	597,20€
Dipòsit aigua per obra carregat amb 1.000l d'aigua	19,00 €	9	171,00€
Dúmpier 1,5 tones de càrrega	31,35 €/h	5	156,75€
Big-bag amb sorra fina (transport + material) 1m ³	45,00 €	50	2.250,00€
Big-bag amb tot-ú reciclat (transport + material) 1m ³	42,00 €	100	4.200,00€
Big-bag amb sauló (transport + material) 1m ³	39,00 €	50	1.950,00€



DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI MÀXIM	Unitats estimades	Import màxim
Big bag de formigó sec (transport + material)	90,00 €	100	9.000,00€
Big-bag amb grava (transport + material) 1m ³ 400	40,00 €	150	6.000,00€
Subministrament20 de big-bag buit	3,00 €	400	1.200,00€
Camió grua 6t104	45,00 €/h	20	900,00€
Camió grua de 26 m de ploma, amb caixa per transport materia	60 €/h	104	6.240,00€
Formigó HA-25/B/20/IIa	70,00 €/m ³	17	1.190,00€
Formigó HA-20/B/20/IIa	65,00 €/m ³	17	1.105,00€
Portada/Retirada de contenidor buit	19,00 €	200	3.800,00€
Retirada contenidor/big-bag amb runes (transport i cànon)	48,00 €/m ³	100	4.800,00€
Equip de treball (inclou 2 operaris, oficial i peó, vehicle, incloent tots els mitjans, totes les eines per la realització de tot tipus de treballs de manteniment, incloent grup electrogen, martell elèctric, etc	41,00 €/h	100	4.100,00€
Oficial, incloent totes les eines per la realització de tot tipus de treballs de manteniment, incloent tots els mitjans, grup electrogen, martell elèctric, etc	21,50 €/h	40	860,00€
Peó especialista, incloent totes les eines per la realització de tot tipus de treballs de manteniment, incloent tots els mitjans, grup electrogen, martell elèctric, etc	19,10 €/h	40	764,00€
Subtotal anual (IVA no inclòs)			58.677,05 €

1.10 Indicar partida pressupostària

21 15320 21001 Vies públiques. Reparació i manteniment.

1.11 Forma de pagament.

El pagament es realitzarà prèvia presentació de la factura, acompanyada dels albarans emesos per cada obra i per dia de treball. Els albarans es signaran, de forma valorada, com a màxim tres dies després de la data de realització.

1.12 Penalitats i motius de resolució del contracte

Determinades al Plec de prescripcions tècniques:

Vint-i-tresena. Suspensió dels treballs

Vint-i-quatre. Infraccions

1.13 Criteris de valoració

- Millor oferta econòmica fins a 90 punts.

La millor oferta econòmica serà la resultant de la suma de les ofertes presentades. L'assignació de la puntuació corresponent a cada oferta, per cadascun dels conceptes determinats, es farà de la següent manera:

1. Els licitadors hauran d'emplenar el quadre ombrejat amb blau amb el preu unitari. De la multiplicació d'aquest preu per la quantitat màxima estimada en resultarà el valor global de l'oferta del licitador.



2. Un cop es disposin dels valors globals de les ofertes presentades, al licitador que obtingui el Valor Global menor (sempre coincidirà amb l'oferta més econòmica) es denominarà licitador L i se li atorgarà la totalitat dels punts d'aquest criteri.
3. La puntuació dels altres licitadors (denominats L1, L2, L3, etc.) s'obtindrà de la manera següent:

Valor Global del licitador L) multiplicat per puntuació màxima

----- = Punts atorgats

Valor Global del licitador (L1, L2, L3, etc.)



FINS A 90 PUNTS				
Descripció	Preu unitari màxim	Preu unitari ofert IVA no inclòs	Quantitat estimada	Import anual € IVA no inclòs
Minixcavadora sobre pneumàtics, amb equipaments i complements com culleres, dòzer, martell hidràulic i barrines	45,5 €/h		20	
Retro excavadora mixta, mini o giratòria amb cullera diferents amplades fins a 5t	38,00 €/h		20	
Retro excavadora mixta, mini o giratòria fins a 5t amb martell	44,00 €/h		20	
Excavadora giratòria de 3.500	31,00 €/h		19	
Viatge camió per ports de maquinària. Desplaçament dins a 15 Km i 10.000kg	106,26 €		25	
Bobcat, CAT 306 o equivalents	28,28 €/h		20	
Camió 3.500 Kg amb servei de cistella	56,70 €/h		20	
Camió 3.500 Kg amb servei de cistella homologada amb alçada màxima de treball 11m	58,56 €/h		20	
Màquina radial per a tall de paviment del carrer amb aigua	52,24 €/h		5	
Camió cisterna 6m ³ /8m ³ /10m ³	46,56 €/h		10	
Camió basculant 3.500 kg	29,86 €/h		20	
Dipòsit aigua per obra carregat amb 1.000l d'aigua	19,00 €		9	
Dúmper 1,5 tones de càrrega	31,35 €/h		5	
Big-bag amb sorra fina (transport + material) 1m ³	45,00 €		50	
Big-bag amb tot-ú reciclat (transport + material) 1m ³	42,00 €		100	
Big-bag amb sauló (transport + material) 1m ³	39,00 €		50	
Big bag de formigó sec (transport + material)	90,00 €		100	
Big-bag amb grava (transport + material) 1m ³ 400	40,00 €		150	
Subministrament20 de big-bag buit	3,00 €		400	
Camió grua 6t	45,00 €/h		20	
Camió grua de 26 m de ploma, amb caixa per transport materila	60 €/h		104	
Formigó HA-25/B/20/Ila	70,00 €/m ³		17	
Formigó HA-20/B/20/Ila	65,00 €/m ³		17	
Portada/Retirada de contenidor buit	19,00 €		200	
Retirada contenidor/big-bag amb runes (transport i cànon)	48,00 €/m ³		100	



FINS A 90 PUNTS				
Descripció	Preu unitari màxim	Preu unitari ofert IVA no inclòs	Quantitat estimada	Import anual € IVA no inclòs
Equip de treball (inclou 2 operaris, oficial i peó, vehicle, incloent tots els mitjans, totes les eines per la realització de tot tipus de treballs de manteniment, incloent grup electrogen, martell elèctric, etc	41,00 €/h		100	
Oficial, incloent totes les eines per la realització de tot tipus de treballs de manteniment, incloent tots els mitjans, grup electrogen, martell elèctric, etc	21,50 €/h		40	
Peó especialista, incloent totes les eines per la realització de tot tipus de treballs de manteniment, incloent tots els mitjans, grup electrogen, martell elèctric, etc	19,10 €/h		40	
Valor global de l'oferta				

- Termini de garantia de les reparacions executades fins a 10 punts.

Es valorarà el termini de garantia de les reparacions executades a raó de 2 punts per cada 6 mesos d'ampliació de l'esmentat termini de garantia, amb el límit de 30 mesos.

PROPOSTA PUNTUACIÓ

Termini de garantia de 6 mesos: 2 punts

Termini de garantia de 12 mesos: 4 punts

Termini de garantia de 18 mesos: 6 punts

Termini de garantia de 24 mesos: 8 punts

Termini de garantia de 30 mesos: 10 punts

1.14 Condicions especials d'execució:

L'adjudicatari haurà d'acreditar amb la documentació a presentar la contractació d'un coordinador de seguretat i salut, per les obres corresponent als treballs a executar descrits en el present plec de condicions tècniques.

1.15 Protecció de dades:

No corresponen.



AJUNTAMENT DE CAMBRILS
Serveis i Medi Ambient

Model **F001D000**
X2020038801



Codi Verificació Electrònic - El pot validar a <https://seu.cambrils.cat>



24ca508f-8928-4404-8d8e-c834c073c12c