

Expedient núm.: Per determinar

Procediment: Obert simplificat, contracte mixt de subministrament i serveis

Assumpte: Subministra i plantació d'elements arbrats per la Via Verda de la Muga

Document signat per: Ramon Fortià i Rius – Tècnic de medi ambient

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Introducció

La Via Verda de la Muga, en allò que es el terme municipal de Castelló d'Empúries, discorre per damunt d'un terraplè al marge esquerra d'aquest curs fluvial tot enllaçant la Vila de Castelló amb la urbanització d'Empuriabrava. El seu recorregut abasta un total de 5 km, i és apta per anar-hi a peu o amb qualsevol mitjà sempre i quan no sigui motoritzat.

La principal característica d'aquest itinerari és que ens permet contemplar de ben a prop els marges fluvials i la llera del riu Muga, gaudint de les ufanoses comunitats naturals d'aquest ecosistema. En els extrems del recorregut, el nucli de Castelló d'Empúries i la marina d'Empuriabrava reflecteixen dues realitats ben diferents de la Costa Brava. Per un costat els nuclis històrics i tradicionals, i per l'altra els espais lúdics i residencials de creació més recent.

Aquesta Via Verda, inaugurada l'any 2004, és a bastament concorreguda per nombroses persones que en totes les èpoques de l'any hi passen a peu o en bicicleta, ja sigui per fer-hi esport, ja sigui com a simple activitat de lleure.

L'objectiu d'aquest procediment és efectuar l'ombrejat en un tram de 4,7 km de la Via Verda de la Muga, entre la Vila de Castelló –i concretament des del pont de Sant Pere– i la urbanització d'Empuriabrava, ara per ara mancada en bona part del seu recorregut d'elements arbrats que assegurin una passejada poc o molt frescal, i que especialment es troba a faltar durant els mesos d'estiu.





2.- Descripció de la situació actual

Situació de partida

La Via Verda de la Muga en el seu tram entre el poble de Castelló i la urbanització d'Empuriabrava –final del recorregut–, es caracteritza pel seu traçat del tot planer i a la vegada per estar mancat de zones d'ombra en una bona part del recorregut.

És per això que l'actuació que es pretén és arbrar els trams de la Via Verda de la Muga entre la Vila de Castelló i la urbanització Empuriabrava, en aquells sectors on no hi ha elements que hi puguin donar ombra.

Marc normatiu

En matèria contractual, són d'aplicació:

- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic;
- El Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic; i
- El Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les administracions Públiques (només pel que fa als articles vigents després de l'entrada en vigor de Reial Decret 817/2009, de 8 de maig)

3.- Objecte del contracte

L'objecte de la present licitació és el subministrament –com a part més important del contracte– de 450 arbres per a l'ombrejat de la Via Verda, així com els treballs de plantació d'aquests peus mitjançant l'ajut d'una màquina retroexcavadora, l'adequació de la fosa de reg i i la col·locació d'un tutor.



4.- Anàlisi tècnica

Descripció dels peus d'arbres a subministrar

Les espècies d'arbre a subministrar, quantitats i característiques, són les que segueixen:

Concepte	Classe diamètrica	Unitats
Freixe de fulla petita (<i>Fraxinus angustifolia</i>)	25/30 cm	150
Àlber (<i>Populus alba</i>)	25/30 cm	150
Lledoner (<i>Celtis australis</i>)	30/35 cm	150

Val a dir que el subministrament de tots aquests peus serà mitjançant test i pa de terra. A la vegada, es garantirà la procedència dels exemplars, de manera que aquesta sigui a partir de llavors d'individus autòctons de Catalunya.

Treballs a portar a terme en les tasques de plantació

Els arbres subministrats caldrà que es plantin seguint allò establert a la memòria i als plànols que formen part del document tècnic del projecte. Per això s'utilitzarà una màquina retro-excavadora la qual, a banda de fer el forat, també servirà per deixar feta la fosa de reg i plantar un tutor en cadascun dels exemplars.



5.- Anàlisi Econòmica

L'estudi de costos del subministrament i plantació dels exemplars d'arbres per la Via Verda de la Muga és el que segueix:

Concepte	Unitats	Preu unit.	Total (€)
Freixe de fulla petita (<i>Fraxinus angustifolia</i>), de 25/30 cm D.	150	280	42.000,00.-
Àlber (<i>Populus alba</i>), de 25/30 cm D.	150	151	22.650,00.-
Lledoner (<i>Celtis australis</i>), de 30/35 cm D.	150	374	56.100,00.-
			120.750,00.-
IVA 10%			12.075,00.-
Subtotal 1			132.825,00.-
Plantació amb retro-excavadora i tutor	450	85	38.250,00.-
			38.250,00.-
IVA 21%			8.032,50.-
Subtotal 2			46.282,50.-
TOTAL			179.107,50.-

6.- Anàlisi del procediment

6.1. Qualificació del contracte

Segons les necessitats descrites i d'acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic (LCSP), el present contracte tindria la consideració de contracte administratiu de serveis (article 17).

6.2. Anàlisi d'execució per lots

No procedeix la divisió en lots del contractes atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria molt la correcta execució de la mateixa des del punt de vist tècnic. I el risc per a la correcta execució del contracte procedeix de la naturalesa de l'objecte del mateix en tant que implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions que l'integren, fet que es podria veure impossibilitat si es dividís en lots i s'executés per una pluralitat de contractistes diferents.



6.3. Durada

La durada del contracte és el període que va entre que es comunica l'adjudicació i que s'executa (subministrament d'arbres + plantació), que no serà superior als 3 mesos.

6.4. Modificació del contracte

D'acord amb el que preveu l'article 205 i concordants de la LCSP, el present contracte es podrà modificar per la necessitat d'incrementar el nombre d'arbres a plantar o les hores de dedicació del personal per raó d'elles tasques de plantació (construcció d'unes majors fosses de reg, inestabilitat dels talussos de plantació ...).

La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen i d'acord amb el procediment que s'indica a continuació:

% màxim	Element a modificar	Condició que s'ha de donar
20%	Nombre d'arbres a subministrar.	Increment del seu nombre per la necessitat d'ombrejar més trams del previst.
	Hores en els treballs de plantació dels exemplars.	Necessitat d'una major dedicació per imponderables en les tasques previstes.

En conseqüència es pot admetre un increment màxim del 20% per possibles modificacions, la qual cosa suposa un import de 35.821,50 € pel global de contracte.





6.5. Justificació del procediment

De tot això exposat es desprèn el següent quadre anual:

Concepte	Import base	IVA	Total
Subministrament d'arbres	120.750,00.-	12.075,00.-	132.825,00.-
Plantació amb retro- excavadora i tutor	38.250,00.-	8.032,50.-	46.282,50.-
Subtotals	159.000,00.-	20.107,50.-	179.107,50.-
Possibles modificacions (20%)	31.800,00.-	4.021,50.-	35.821,50.-
TOTALS	190.800,00.-	24.129,00.-	214.929,00.-

El Pressupost Base de Licitació (PBL) és de **179.107,50 €**, IVA inclòs

El Valor Estimat del Contracte (VEC) és de **190.800,00 €**

I als efectes oportuns, ho signa,

Ramon Fortià i Rius – Biòleg (col. 10.027.C)
Tècnic de medi ambient de Castelló d'Empúries

Castelló d'Empúries, a la data de la signatura electrònica