

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ N°:
TIPUS DE CONTRACTE: **Servei. Contracte menor**
OBJECTE: **ELABORACIÓ DEL NOU CATÀLEG D'ARBRES O AGRUPACIONS D'ARBRES SINGULARS DEL TERME MUNICIPAL DE CALVIÀ**
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: **Tinent Batle delegat de Joventut, Participació Ciutadana, Medi Ambient, Transició Ecològica i Memòria Democràtica, en virtut de la delegació realitzada per Decret de Batlia de data 17 de juny de 2019**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL SERVEI D'ELABORACIÓ DEL NOU CATÀLEG D'ARBRES O AGRUPACIONS D'ARBRES SINGULARS DEL TERME MUNICIPAL DE CALVIÀ

PRIMERA.- OBJECTE DEL CONTRACTE (Vocabulari Comú de Contractes CPV: 90700000-4 Serveis Mediambientals)

En aquest plec de prescripcions tècniques s'especifiquen les característiques bàsiques que han de regir el servei d'elaboració del nou Catàleg d'arbres o agrupacions d'arbres singulars de Calvià. Es tracta de l'actualització del catàleg existent, donant de baixa alguns exemplars que han mort durant aquest temps, i afegint alguns exemplars nous, fins arribar a un total de 25 unitats a catalogar (arbres o conjunts d'arbres singulars).

Aquest contracte contempla també la difusió del patrimoni arbori inventariat mitjançant l'elaboració d'una exposició itinerant destinada tant a la comunitat educativa (nivell de secundària), com a la ciutadania en general (suport físic i digital, donada la situació actual).

L'Ajuntament es reserva el dret de la supervisió, control i fiscalització del correcte compliment del servei.

SEGONA.- CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

2.1.- PERSONA ADJUDICATÀRIA

El licitador haurà de presentar una oferta econòmica i una memòria descriptiva dels treballs a realitzar aquí descrits, on figuri el nombre d'integrants de l'equip de treball i la seva titulació, i, que com a mínim, haurà d'estar encapçalada per una persona titulada que haurà d'estar relacionada amb les Llicenciatures de Biologia (especialitat botànica), Ciències Ambientals, Enginyeria agrònoma o Enginyeria Forestal.

La persona o empresa adjudicatària executarà el cronograma detallat i complet de les tasques a realitzar durant l'execució del contracte (que es podrà modificar segons les necessitats de les parts, previ acord exprés entre ambdues parts) i que culminarà amb l'elaboració d'un document tècnic que reculli els criteris de selecció dels exemplars i les fitxes descriptives tots els exemplars inclosos en el catàleg generat.

2.2.- DETALL DELS TREBALLS A REALITZAR

- **Criteris de selecció:** L'equip redactor ha de presentar una proposta a la qual es recullin els criteris de singularitat que s'aplicaran a la selecció d'arbres que han d'incloure's en el futur Catàleg d'arbres singulars.

- **Recollida d'informació i treball de camp:**

-Cerca, localització i catalogació dels arbres, arbredes i palmeres singulars, en la totalitat del terme municipal de Calvià, utilitzant de base i/o referència el catàleg ja existent fins arribar a catalogar al manco un total de 25 unitats a catalogar (individus sols o agrupacions d'arbres situats a un mateix lloc). S'hauran de prioritzar les unitats a protegir que es trobin a zones públiques.

- Organització i coordinació de reunions amb el personal tècnic del Servei de Medi Ambient i Transició Ecològica de l'Ajuntament de Calvià per tal de elaborar el llistat definitiu d'arbres o conjunts d'arbres singulars que formaran part del nou catàleg.

• Elaboració de fitxes descriptives per a cada exemplar del catàleg que incloguin, com a mínim, les següents dades:

- Dades identificatives de l'arbre o arbreda proposat: nom científic, nom comú, nom popular (si n'hi hagués) i un camp identificatiu de l'exemplar dins el catàleg (ID).
- Dades biomètriques: perímetre, alçada a què s'ha mesurat el perímetre, alçada de l'exemplar i nombre de braços principals si n'hi hagués.
- Dades relatives a la seva localització geogràfica: règim de propietat de la parcel·la on es troba, coordenades UTM referides a Datum ETRS89, altitud a la que es troba i una petita descripció de l'accés a l'exemplar des d'un lloc fàcilment localitzable.
- Dades ecològiques indicant règims tèrmics i pluviomètrics, orientació, pendents, característiques del substrat, usos del sòl.
- Dades urbanístiques: delimitació d'entorn de protecció, grau de protecció patrimonial, usos urbanístics permesos, intervencions urbanístiques admissibles, elements distorsionadors
- Estat de conservació fent referència a la salubritat de l'exemplar, indicant en el seu cas els danys físics o malalties que aquest pogués presentar, així com les amenaces que poguessin posar en perill la seva supervivència.
- Propostes de millora i conservació que es considerin oportunes per a garantir la supervivència de l'exemplar, com per exemple: podes, recs, tractaments fitosanitaris, i d'altres (pla de gestió individualitzat per a cada arbre o conjunt d'arbres catalogat).
- Finalment, dades relatives a la història de l'exemplar, el seu entorn, usos tradicionals o altres que poguessin resultar d'interès.
- Diverses fotografies de l'exemplar arbori o agrupacions d'arbres de gran qualitat.
- En el cas d'agrupacions d'arbres o arbredes s'afegirà també un apartat on es recullin dades de la composició de dita arbreda (espècies llenyoses que hi apareixen, nombre aproximat d'individus totals, superfície cartografiada, així com una descripció general de l'arbreda).

• Creació d'una base de dades amb l'estructura adequada per a ser utilitzada per qualsevol programa SIG; cartografia digital i/o sobre ortofoto, georeferenciant cada arbre o conjunt d'arbres singulars catalogats.

• En el material presentat hi haurà de figurar el logotip institucional del Servei de Medi Ambient i Transició Ecològica de l'Ajuntament de Calvià.

• També es realitzarà una exposició amb 15 expositors desplegables (rolls-up) per a l'alumnat de secundària i document explicatiu per al professorat. En aquesta exposició, a més d'explicar la forma de selecció dels exemplars que formin part del catàleg, s'hi

exposaran els exemplars més destacables i representatius. Donada la situació actual a causa del coronavirus, a més dels desplegable físics es facilitarà tot el material en format digital, així com el material necessari addicional per tal de poder gaudir d'aquesta exposició de manera virtual en cas de nous períodes de confinament.

TERCERA.- PERÍODE D'EXECUCIÓ

El termini final i improrrogable per a l'entrega del Catàleg d'arbres i agrupacions d'arbres singulars de Calvià serà de 4 mesos a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

QUARTA.- LLIURAMENT DELS DOCUMENTS

Els documents generats durant l'execució del contracte tendran el format que s'acordi amb l'ajuntament, d'acord amb la seva imatge corporativa.

Els treballs seran lliurats en català i castellà i la documentació final s'entregarà en format digital que permeti la seva modificació i el seu ús per part de l'ajuntament (format word i pdf, imatges d'alta qualitat en jpeg).

Independentment del lliurament de tota la informació en suport digital, es presentarà el document enquadernat en color, en la forma indicada per la direcció del treball, podent-se presentar en format DIN A-4 o DIN A-3 en funció del contingut gràfic d'aquest. Es facilitaran, com a mínim, quatre exemplars.

Protecció de dades: L'adjudicatari declararà expressament que coneix l'obligació de compliment del que es disposa en la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal (signant fins i tot un contracte específic d'encarregat del tractament de dades, si calgués). L'adjudicatari es compromet explícitament a formar i informar el seu personal en les obligacions pròpies de tals normes. Igualment seran aplicable les disposicions de desenvolupament de les normes anteriors que es troben en vigor a l'adjudicació d'aquest contracte o que puguin estar-ho durant la seva vigència, i aquelles normes del Reglament de Desenvolupament de la Llei Orgànica de Protecció de Dades, aprovat per R.D 1720/2007.

Totes les dades i la documentació manejades i elaborades per l'empresa adjudicatària a causa de la prestació del servei, material de divulgació, fotos i documents elaborats en execució del present contracte, incloent-hi els suports utilitzats (bases de dades, fitxes, etc.) seran propietat de l'Ajuntament de Calvià.

Tots els materials lliurats són propietat de l'Ajuntament de Calvià. Qualsevol utilització dels mateixos per part de l'equip redactor, per a altres finalitats alienes a les del treball contractat, hauran de comptar amb l'autorització expressa de l'Ajuntament.

CINQUENA.- REQUISITS TÈCNICS I LEGALS DE LES EMPRESES LICITADORES

La persona o empresa adjudicatària haurà de comptar amb personal suficient i degudament format per a la correcta prestació del servei, format, com a mínim, per una persona titulada que haurà d'estar relacionada amb les Llicenciatures de Biologia (especialitat botànica), Ciències Ambientals, Enginyeria agrònoma o Enginyeria Forestal i amb experiència

professional suficient i adequada per a la correcta realització dels treballs objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària també haurà de disposar de tots els medis materials necessaris (recursos materials, equips, programes, material fungible, etc...) per a la correcta realització de les feines que se'n derivin de l'execució del contracte.

SISENA.- DIRECCIÓ DE LES PRESTACIONS

La direcció dels treballs serà realitzada pel Cap de Servei del Servei de Medi Ambient i Transició Ecològica o tècnic municipal en qui delegui.

En qualsevol cas, l'adjudicatari serà responsable de la relació laboral amb els treballadors i treballadores, no quedant l'Ajuntament vinculat per cap classe de relació laboral amb el seu personal.

L'Ajuntament es reserva la supervisió i seguiment del servei i, a aquest efecte, designarà a un tècnic municipal, que es reunirà amb l'interlocutor de l'empresa adjudicatària, sempre que sigui necessari per revisar el pla de treball i, en cas de ser necessari, establir els criteris o línies d'actuació a seguir per l'empresa.

L'Administració contractant podrà exigir al contractista, en qualsevol moment, el canvi de personal adscrit, si considera que la seva preparació no és l'adequada o estima perjudicial la seva actuació per a l'acompliment dels objectius i funcions propis del contracte.

SETENA.- CRITERIS DE VALORACIÓ

La valoració de les propostes tècniques presentades es realitzarà segons els següents criteris:

- **Millora en l'import del contracte (50%):** Tendrà la màxima puntuació (50 punts) l'oferta més avantatjosa per a l'administració, i les altres es valoraran segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = (\text{Puntuació màxima (50)} \times \text{Millor oferta presentada}) / \text{Oferta que es valora}$$

- **Qualitat del projecte presentat (40%):** Es tendran en compte els següents apartats:
 - descripció de la proposta tècnica (metodologia i cronograma) (20%, 20 punts)
 - recursos humans i materials, addicionals als requerits, que es faciliten per a desenvolupar el contracte (20%, 20 punts)
- **Altres millores oferides sense cost a càrrec del licitador i relacionades amb l'objecte del contracte (com a màxim 10%, 10 punts):**
 - presentar declaració responsable de catalogar un major nombre d'exemplars: elaborar un major nombre de fitxes descriptives de catalogació d'arbres o agrupacions d'arbres singulars de Calvià, 1 punt per fitxa addicional fins a un màxim de 8 punts (8%)
 - presentar declaració responsable d'elaborar un major nombre d'expositors desplegable (rolls-up) amb el material digital necessari, 0,5 punts per expositor fins un màxim de 2 punts (2%)

VUITENA.- PRESSUPOST

El pressupost màxim assignat per a l'elaboració del nou catàleg d'arbres o agrupacions d'arbres singulars de Calvià és:

TOTAL 12.100 € (B.I.: 10.000 €) + (el 21% de I.V.A.: 2.100 €)

A càrrec de la partida pressupostària: 302-17000-2279901 (Programa d'Ecologia Urbana).

NOVENA.- FORMA DE PAGAMENT

El pagament del preu del contracte es farà a la presentació d'una primera factura per part de l'adjudicatari, per l'import, IVA inclòs, del 50% de l'import d'adjudicació del contracte.

El pagament es realitzarà mitjançant la tramitació de la corresponent factura (acompanyada d'una descripció i justificació de les tasques realitzades equivalents a aquest import).

L'abonament del 50% restant d'aquest servei no s'efectuarà fins que el catàleg hagi estat presentat, avaluat pel tècnic designat en l'expedient, comprovat que compleix tots els treballs estipulats en el present informe i signada la preceptiva acta de recepció en conformitat. L'Ajuntament podrà requerir, si escau, l'esmena dels defectes observats en el catàleg presentat, abans de la signatura de l'acta de recepció.

Per tot l'anterior, procediria l'exempció de l'obligació de constituir garantia, ja que l'abonament no es realitzarà abans de comprovar la correcta execució dels treballs.

DESENA.- RESPONSABILITAT

L'Ajuntament quedarà exempt de responsabilitat pels danys que poguessin derivar-se d'accidents de treball del personal de l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, sanitària, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals, així com estar al corrent de les seves obligacions tributàries i d'aquelles normes que es puguin promulgar durant l'execució del contracte i qualssevol altres de caràcter general que puguin afectar la realització d'aquest.

Calvià,
Cap de Secció de Medi Ambient i Canvi Climàtic

Sgt: M^a Fca. Sánchez Font