

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA CONTRACTACIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ D'UNA GÀBIA DE VOL PER A RATPENATS**

### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present contracte té per objecte la construcció d'una gàbia de vol per ratpenats al Centre de Fauna Vallcalent, destinada a la conservació i gestió d'aquesta espècie protegida a Catalunya, que desenvolupa un paper ecològic clau com a pol·linitzador, dispersor de llavors i controlador de plagues d'invertebrats.

La gàbia ha de ser construïda i lliurada totalment acabada, amb tots els elements estructurals i materials necessaris, garantint resistència, durabilitat i idoneïtat per perdurar a l'exterior, d'acord amb les especificacions tècniques detallades en aquest plec.

### **2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR**

La contractació d'aquest servei extern per part de l'empresa pública Forestal Catalana, S.A. respon a un encàrrec formalitzat per la Generalitat de Catalunya, a través de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (DGPAMN) del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, per dur a terme actuacions tècniques en matèria de conservació de la biodiversitat.

Els ratpenats constitueixen el segon grup més abundant de mamífers al món, després dels rosegadors. A Catalunya hi ha 30 espècies de ratpenats, totes protegides segons el Decret 172/2022 i la legislació vigent, més de la meitat amenaçades i catalogades com a *En perill* o *Vulnerables*. Aquestes espècies tenen un paper ecològic important com a pol·linitzadors, dispersors de llavors i controladors de plagues d'invertebrats.

Els principals factors que amenacen les poblacions de ratpenats són la destrucció i degradació dels seus hàbitats i ecosistemes de ribera, la contaminació de les aigües continentals, l'ús de pesticides en cultius propers a zones aquàtiques, i la pertorbació dels refugis naturals com coves o forats d'arbres.

En entorns urbans, la manca d'arbres madurs i esclatxes naturals fa que molts ratpenats busquin refugis en edificis i teulades. Entre les espècies que més necessiten dels arbres hi trobem el ratpenat de bosc (*Barbastellus barbastellus*), la ratpenat de Bechstein (*Myotis bechsteinii*), ratpenats orelluts gris i daurat (*Plecotus austriacus* i *Plecotus auritus*) i totes les del gènere *Nyctalus*.

La construcció de la gàbia rau en la necessitat de muscular les diferents exemplars (uns 400 anualment) de les diferents espècies de ratpenat que ingressen al Centre de Fauna Vallcalent, sobretot en l'època estival.

### 3. REQUERIMENTS PEL DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

La gàbia de recuperació de ratpenats objecte del contracte haurà de complir les especificacions tècniques que es detallen a continuació. Haurà de ser subministrada completament acabada, amb tots els materials descrits i en condicions òptimes per a la seva instal·lació i ús en exterior.

Element	Característiques tècniques
Dimensions	550/220 x 1100/970 cm
Estructura principal i sostre	Panells formats per llistons i tornapuntes de 7,5 x 5 cm
Tipus de fusta i tractament	Fusta de pi Flandes. Tractada amb sals en autoclau, classe de risc IV (apte per a ús exterior)
Tancament perimetral	Malla electrosoldada galvanitzada 13 x 13 x 0,9 mm, amb forat de malla de 11,2 mm
Base i paviment	Peces de formigó, malla geotèxtil antigerminant 110 g/m <sup>2</sup> i malla electrosoldada galvanitzada 13 x 13 x 0,9 mm

### 4. TASQUES A REALITZAR PEL SERVEI A CONTRACTAR

El contractista haurà de dur a terme les següents tasques:

- Adequació del terreny.
- Construcció del paviment de la gàbia segons especificacions tècniques establertes.
- Construcció de la gàbia de fusta i malla electrosoldada sobre el paviment anterior segons les especificacions tècniques establertes.
- Preparació i protecció dels elements per garantir-ne la integritat durant el transport i la construcció.
- Recobriments del terra de la gàbia amb malla geotèxtil antigerminant i gespa artificial.
- Lliurament de l'obra totalment acabada i funcional.

### 5. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El present contracte contempla la construcció d'una gàbia de recuperació per a ratpenats. Segons tarifes de mercat, els elements del subministrament s'han valorat de la manera següent:

Construcció	Unitat	Preu unitari	Import
Gàbia de recuperació de fusta i malla electrosoldada per a ratpenats	1	6.716,00 €	6.716,00 €
<b>SUBTOTAL</b>			6.716,00 €
21% IVA			1.410,36 €
<b>TOTAL</b>			<b>8.126,36 €</b>



## **6. PRESSUPOST**

El pressupost del present contracte no excedirà els **6.716,00€** sense incloure impostos, incloent-hi el transport del subministrament.

## **7. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT**

La construcció de la gàbia objecte del present contracte s'haurà d'efectuar en un termini màxim de 45 dies hàbils, comptats a partir de la data de notificació de la resolució d'adjudicació.

El lloc exacte de construcció, dins el Centre de Fauna Vallcalent (Lleida) serà determinat per l'òrgan contractant en el moment de notificació a l'adjudicatari.

## **8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

- 70% pressupost
- 30% reducció termini d'entrega. 10 punts per cada setmana de reducció.