

## Plec de Prescripcions Tècniques

**CODI EXPEDIENT: IRTA-2024109**

**CODI GEEC: IRTA-2024-31**

**TÍTOL DE L'EXPEDIENT: SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA PER A LA RECOLLIDA DE FRUITA PER L'IRTA MAS BADIA.**

- 
1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
  2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
  3. TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ
  4. GARANTIES I CERTIFICATS
- 

### **1. Objecte i finalitat a satisfer.**

L'objecte del següent contracte per part de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) és el subministrament d'una plataforma per a la recollida de fruita per a l'IRTA Mas Badia.

La plataforma per a la recollida de fruita permetrà facilitar i agilitzar la recollida de les parts dels arbres tant de la part comercial com dels diferents assajos que es duen a terme a la finca. La recol·lecció de la fruita de les parcel·les requereixen disposar d'aquest equipament ja que d'altre forma es realitza amb escales poc estables i practiques per al personal de suport fent un estalvi substancial en el temps de la recol·lecció i millorant la seguretat del treballador.

L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació amb l'objecte del contracte és directa, clara i proporcional.

## 2. Característiques tècniques.

Els requisits tècnics mínims que s'exigeixen sobre aquest contracte son:

MAQUINARIA PER L'ASISTÈNCIA DE LA RECOLECCIÓ DE FRUITA		
CARACTERÍSTIQUES OBLIGATORIES		
<b>PLATAFORMA</b>	Plataforma elevadora única	Alçada regulable fins a un màxim d'entre 2800 i 3000mm.
		Plataforma amb longitud compresa entre 2800 i 3000 mm amb capacitat de 2 palots
		Amplada de la plataforma entre 1700 i 1800 mm
	Passarel·les laterals	Una a cada costat amb obertura hidràulica
		Obertura de passarel·les laterals regulable entre 500 i un màxim de 800 mm cada una.
	Elevadors de palots	Davanter i posterior
	Sistema hidràulic	
	Corrons transportadors	Corrons transportadors a la plataforma per al moviment dels palots, així com en els 2 elevadors
<b>MOTOR</b>	Combustible	DIESEL
	Potència	>24 cv
	Cilindres	3-4
	Injecció	IDI
<b>FRE</b>	Tipus de fre	Fre negatiu
<b>TRACCIÓ</b>	Rodes	Tracció a les 4 rodes
		2 rodes direccionals
		10/75-15.3
		L'ample de via (distància entre el centre de roda a roda) tant al davant com al darrera, ha de fer entre 1400 i 1500 mm
		Radi de gir inferior a 6 metres
	Velocitats	Canvi de marxes de dos velocitats més punt mort per remolcar
	Velocitat regulable fins un màxim d'entre 10 i 12 Km/h	
<b>ALTRES</b>	Llums	Panell de llums posteriors per al remolc
	Sistema d'enganxall de remolc	Barra de tir desmuntable
	Homologacions	UCA
	Certificat	CE
	Matriculable	Fitxa tècnica

	Garantia	12 mesos
	Servei postvenda	Serveis de manteniment i reparacions post venda a domicili o taller (amb servei de transport) a una distancia inferior a 60 Km del centre IRTA Mas Badia

Ateses les característiques tècniques d'aquesta maquinària, i la seva dificultat de mobilitat i transport s'especifica una distància màxima des del centre IRTA Mas Badia fins al taller per realitzar el servei de manteniment i de reparacions.

### 3. Termini i lloc d'execució

El subministrament de la plataforma per a la recollida de fruita per a l'IRTA Mas Badia, s'haurà de realitzar en el termini màxim de 3 mesos des de la formalització del contracte.

### 4. Garantia i certificats.

La garantia mínima serà la que estableixi la llei des de la formalització del contracte.

Caldes de Montbui,

Signat:

Luis Asin Jones  
Cap de Programa de Fructicultura i  
Responsable del contracte  
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries