

EXP. NÚMERO IEEC/118/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'UNA CÀMERA PER AL NOU TELESCOPI DE GRAN CAMP DE L'OBSERVATORI DEL MONTSEC

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament d'una càmera amb sensor CMOS, de gran camp i lectura ràpida, a més del seu transport a l'OdM, com a part de la instrumentació del *New Wide Field Fast Telescope*.

La càmera ha de complir les següents principals característiques:

Característiques de la càmera del nou telescopi de gran camp de l'OdM	
Tecnologia del sensor	CMOS, back-illuminated, 16 bit A/D
Resolució	150 megapíxels
Mono/color	Mono
Refrigeració	Aire i líquid
Eficiència quàntica pic	>90%

2. TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ

El termini màxim d'execució del present contracte és des de la signatura del contracte fins a 30 d'abril de 2025.

L'objecte del contracte haurà de ser lliurat per l'empresa adjudicatària en aquest termini a la següent adreça:

Observatori del Montsec
Camí del Coll d'Ares, s/n
25632 Sant Esteve de la Sarga (Lleida)

3. TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA

S'estableix un termini de garantia de 12 mesos, o el superior que l'adjudicatari hagi ofertat, a comptar des de l'entrega i recepció dels diferents béns, amb l'abast i condicions regulats als articles 210 i 305 de la LCSP.

En cas d'avaria de l'equip durant el termini de garantia, aquesta quedarà suspès durant el temps que l'equip estigui en reparació. Aquest temps comptarà des de la notificació fefaent cursada a l'empresa de la incidència detectada, fins a l'acceptació de l'equip reparat.

Castelldefels, setembre de 2024.

Enrique Herrero Casas
Director de l'Observatori del Montsec IEEC