

INF. N°: 02

**OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA PISCINA
ROBÒTICA DEL PARC DE RECERCA I INOVACIÓ DE LA UNIVERSITAT DE
GIRONA. CPV 45214400-4**

INFORME DE NECESSITAT I IDONEITAT

Determinació de la necessitat:

La coberta de l'edifici de la piscina robòtica, seu del Centre d'Investigació en Robòtica Submarina (CIRS) presenta unes característiques constructives molt elementals que fa que hagi arribat al final de la seva vida útil.

Es tracta d'una coberta de panell de policarbonat d'una sola cel·la i amb molt poca pendent. Presenta nombroses patologies per impacte de pedra que ha perforat la cel·la fent que l'aigua i la brutícia penetri al seu interior donant una imatge de deteriorament elevat. Alhora les plaques de policarbonat presenten desplaçament en el seu sentit longitudinal fruit de les dilatacions. Aquest desplaçaments deixen trams de coberta oberts.

La coberta pateix de filtracions d'aigua que afecten les condicions interiors de la nau.

Amés la placa translúcida de coberta genera un excés de lluminositat a l'interior, que combinat amb la manca d'aïllament tèrmic genera desconfort.

Es planteja retirar la coberta existent, augmentar la pendent de la mateixa i implementar una nova coberta de placa de panell Sandwich opac combinat amb franges puntuals de policarbonat.

Idoneïtat del contracte projectat:

L'objecte i les prescripcions tècniques establertes en el següent document tècnic faran possible l'assoliment de la cobertura de les necessitats sorgides:

- "Projecte executiu substitució de la coberta del cobriment de la piscina del Centre d'Investigació de Robòtica Submarina de la Universitat de Girona (revisió maig 2026)", redactat per Jaume Farrés Ramos. Amb ref. SOTIM PR-10.
- Amb un pressupost d'execució de 53.755,28 €+ IVA

Així mateix es fa constar que es vetllarà pel manteniment dels termes acordats en el contracte que en resulti fent un seguiment de la seva execució.

Girona, en data de la signatura,

Xavier Gibert Sánchez
Cap del Servei d'Oficina Tècnica i Manteniment