

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES D'OBRES
D'ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ DE LES COBERTES DE L'EDIFICI A I PAL·LI DE
L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.**

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS DEL PROJECTE	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3.	CONDICIONS DE LLIURAMENT	3
4.	DESCRIPCIÓ DE TREBALLS A REALITZAR	3
5.	ESTAT D'AMIDAMENTS	4
6.	ANNEXOS	5

1. ANTECEDENTS DEL PROJECTE

L'Edifici A de l'Hospital del Mar consta de 3 plantes on s'ubiquen les galeries comercials, les Consultes Externes (CCEE) Assistencials i les instal·lacions tècniques del propi edifici. Aquest edifici i el pal·li de l'entrada principal a l'Edifici C, es construeixen l'any 1992 amb unes cobertes grecades d'alumini anoditzat de 1,5 mm de gruix.

Amb el pas dels anys i sense que s'hagi pogut detectar en les inspeccions visuals de manteniment, degut a l'ambient agressiu del mar s'han deteriorat les fixacions que subjecten els remats perimetrals i les xapes de les cobertes, aquest fet, conjuntament amb la climatologia adversa dels passats mesos d'hivern i primavera, ha provocat el despreniment de les cobertes d'aquest edifici, motiu pel qual aquesta proposta de contractació respon a la necessitat del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona de realitzar les obres d'adequació i rehabilitació de les cobertes de l'Edifici A i del pal·li de l'entrada principal a l'Edifici C, de l'Hospital del Mar.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en les obres necessàries per l'adequació de les cobertes de la galeria d'instal·lacions de CCEE i el pal·li, tot ubicat a la planta segona de l'edifici A de l'Hospital del Mar.

3. CONDICIONS DE LLIURAMENT

L'empresa adjudicatària disposarà d'un termini màxim de 3 mesos des de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig.

4. DESCRIPCIÓ DE TREBALLS A REALITZAR

Coberta galeria instal·lacions de Consultes Externes (CCEE).

La proposta del projecte consisteix en la rehabilitació completa de la coberta i lamel·les de ventilació, de la galeria d'instal·lacions que hi ha en planta segona de consultes externes.

La superfície afectada, on s'ha de intervindrà és de 1.160 m².

El projecte contempla:

Subministrament i col·locació de nova coberta de xapa d'alumini natural gruix 1mm, previ repàs i fixació de les xapes existents mitjançant cargols inoxidable i posterior col·locació de rastrells "omega" d'alumini, coincidint amb les corretges metàl·liques, formant una càmera in situ amb la nova xapa.

Nous remats d'alumini de gruix 1mm en coronament de nova coberta, de desenvolupament aproximats de 750mm, fixada mecànicament amb cargols inoxidable, al suport existent.

Subministra i col·locació de cable de vida fixe amb suport i cablejat inoxidable.

Desmuntatge de lamel·les i perfils existents, amb càrrega i transport de runa al abocador i posterior muntatge de noves lamel·les d'alumini de 1mm de gruix i mides de 60x80x60mm

Coberta Pal·li.

La proposta del projecte consisteix en la substitució complerta de la coberta de polièster del pal·li.

La superfície afectada, on s'ha de intervindrà és de 1.130 m²

El projecte contempla:

Retirada de la coberta de polièster existent amb càrrega i transport de runa al abocador.

Subministrament i col·locació de nova coberta de polièster composta per armadura de fibra de vidre impregnada de resina de polièster i protegida amb un recobriments gelcoat ambdues cares, transparent.

Nous remats en coronament de nova coberta, fixada mecànicament amb cargols inoxidable, al suport existent.

5. ESTAT D'AMIDAMENTS

L'abast d'amidaments d'aquestes obres queda recollit en el següent detall:

DESCRIPCIÓ	UT	QUANTITAT
1. COBERTA GALERIA INSTAL·LACIONS		
1.1.- Vallat i senyalització de la zona de treball, inclou mitjans personals per la càrrega i descàrrega dels materials per l'execució de la reforma.	pa	1,00
1.2.- Subministrament i col·locació de nova coberta de xapa d'alumini natural gruix 1mm o xapa acer HDX de 0,6mm, previ repàs i fixació de les xapes existents mitjançant cargols inox i posterior col·locació de rastrells "omega" d'alumini, coincidint amb les corretges metàl·liques, formant una camara in situ amb la nova xapa.	m2	1. 160,00
1.3.- Subministrament i col·locació de nousremats d'alumini gruix 1,mm en coronament de nova coberta, de desenvolupament aprox.750mm, fixada mecànicament amb cargols inox, al suport existent.	m	400,00
1.4.- Subministrament i col·locació de cable de vida fixe amb suport i cablejat inox.	m	140,00

1.5.- Desmuntatge de lames i perfils existents, amb càrrega i transport de runa al abocador i posterior muntatge de noves lames d'alumini de 1mm, de 60x80x60mm.	m	942,00
1.6.- Partida a justificar de seguretat i salut, inclou escala bastida accés a coberta a reparar.	pa	1,00
2. COBERTA PALIO		
2.1.- Vallat i senyalització de la zona de treball, inclou mitjans personals per la càrrega i descàrrega dels materials per l'execució de la reforma.	pa	1,00
2.2.- Desmuntatge de coberta de policarbonat grecat	m2	1.130,00
2.3.- Subministrament i col·locació de remat de alumini de 1,5mm de gruix i amplada 500mm	m	134,80
2.4.- Subministrament i col·locació de de lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 10mm de gruix i 4 parets, de 600mm d'amplaria i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada ARCOPLUS 6104, amb suports de perfil d'alumini i	m2	1.130,00
2.5.- Subministrament i col·locació de remats d'alumini perimetrals .	m	134,80
2.6.- Partida de gestió de runa, contenidors de 5m3 per la retirada dels policarbonats, remats i perfils desmuntats	ut	3,00
2.7.- Partida a justificar de seguretat i salut, inclou escala bastida accés a coberta a reparar.	pa	1,00

6. ANNEXOS

- Projecte d'obres núm. HM .25.01.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

ANNA GRANELL I AGUSTI
 ARQUITECTE TÈCNIC
 SERVEIS TÈCNICS – OBRES PSMAR