



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ CONSISTENT EL 10 LÀMPADES QUIRURGÍQUES DE PARET I DUES LÀMPADES DOBLES DE SOSTRE PER LA SALA DE DISSECCIÓ DE LA FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT-CAMPUS CLÍNIC DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2024/132

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de làmpades quirúrgiques per millorar la il·luminació dels espais de treball de les dues Sales de Dissecció.

Es justifica la contractació atès la necessitat de millorar les instal·lacions actualitzant les làmpades existents.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT

La necessitat a cobrir és millorar la il·luminació de la Sala 1 amb làmpades de 100 W, substituint les existents de 65W, que seran instal·lades a la Sala 2.

Es justifica la contractació atès la necessitat d'actualització i innovació de les lluminàries, dotant les dues Sales d'espais de treball més adequats i millorant les prestacions de les Sales per l'ús tant dels estudiants dels Graus de la FMCS, com d'investigadors i usuaris externs.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Es necessiten làmpades compatibles amb les existents a la Sala 1 que van ser subministrades per l'empresa Ordisi en el seu moment i que ara per compatibilitzar amb les que hi ha instal·lades es necessari comprar els mateixos models actualitzats.

Unitats:

- 10 làmpades de paret de 100.00 lux, Serie Iglux
- 2 làmpades dobles de sostre de 100.000 lux, Serie Iglux
- 2 Suports d'anclatge al sostre Tipus A

Característiques tècniques:

- Intensitat lumínica: 100.000 lux
- Temperatura de color: 4.500 °K
- CRI (RA) >96
- Diàmetre de camp: d50-13 cm/d10-25 cm
- Font de llum: 12 LEDs
- Vida mitja Leds: > 60.000 hores
- Diàmetre de cúpula 300 mm
- Potència 32W
- Voltatge: 100-240 V
- Amb regulació de la intensitat

Sra. Pilar Gómez

Administradora de Centre-Campus Clínic