

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE COMPRA DE IL·LUMINÀRIES PER A LA MILLORA DE LA IL·LUMINACIÓ DE DIFERENTS ESPAIS DEL MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA.

1. Antecedents.

El Museu de Ciències Naturals de Barcelona forma part del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, està situat a l'edifici Fòrum (Plaça Da Vinci 4-5, de Barcelona). Dins del Museu de Ciències Naturals de Barcelona trobem diferents espais com la sala d'exposicions permanent, accés exterior al museu i l'aula del Niu de Ciència que necessiten la instal·lació o millora de la il·luminació existent.

2. Objecte.

L'objecte d'aquest plec és el subministrament de material d'il·luminació divers com focus, carrils electrificats, reguladors i controladors, etc., per a la instal·lació o millora dels equips actuals d'il·luminació en l'exposició permanent del museu, l'accés exterior i l'aula del Niu de Ciència de l'edifici que ocupa el Museu de Ciències Naturals de Barcelona al Fòrum.

3. Característiques tècniques del subministrament.

El subministrament haurà de ser de focus compatibles amb carrils "global track", i el color dels focus sempre haurà de ser negre o gris fosc. Tanmateix els carrils electrificats inclosos en el subministrament hauran de ser del tipus "global track", ja que és el sistema que disposem al museu. El llistat de material a subministrar és el següent:

42x Focus LED BB&S K7 3000K amb drive i potenciòmetre.

54x Projector LED Sylvania Beacon MUSE II 97CRI 3000K on-board dim.

5x Projector LED ERCO Optec narrow spot 10w 3000K on-board dim.

54x Projector LED ERCO Opton narrow spot 28w 3000K on-board dim i lent ovalflood.

1x Projector LED ERCO Eclipse 19,9w 3000K on-board dim.

12x Caixes de llum 200x100x15.

22x Carril trifàsic, global track de 2 metres i accessoris.

6x Projector LED ERCO Optec spot 12w 3000K control casambi.

8x Projector LED ERCO Optec zoom 19w 3000K control casambi.

2x Botonera casambi Xpress Black.

134 metres x Tira LED IP67 Model Infinity + Perfil model Roma XL+ Difusor amb lent
60º+ Grapes orientables. (4x8.5m, 20x4m, 4x3.5m, 1x6m).

2x Projector LED ERCO Kona Ovalflood 48w 4000k control casambi.

28x Regulador casambi CBU-ASD.

4. Lloc d'entrega del material

El material s'entregarà a l'adreça del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, al parc del Fòrum, plaça Leonardo Da Vinci, 4-5, 08019 de Barcelona.

5. Termini màxim d'entrega

El termini màxim d'entrega serà de 1 mes comptador del dia després a la signatura del contracte.

6. Termini de garantia del material

El termini de garantia del material serà mínim de 3 anys comptadors del dia de la factura del material, segons prescripcions de l'article 120 del Real Decreto Ley 7/2021, de 27 d'abril, de Transposició de Directivas de la Unión Europea en las Materias de Competencia, Prevención del Blanqueo de Capitales, Entidades de Crédito, Telecomunicaciones, Medidas Tributarias, Prevención y Reparación de Daños Medioambientales, Desplazamiento de Trabajadores en la Prestación de Servicios Transnacionales y Defensa de los Consumidores.

Barcelona, a la data de la signatura

Jofre Villaronga
Manteniment