



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Núm. Expedient: C230002874	Núm. Contracte: 23002317
Orgànic: 1421 Direcció de Patrimoni Cultural	Programa: 33617 Monestir de Pedralbes
Procediment: Menor	Concurrència: SI
Qualificació: Subministraments	
CPV: 31520000-7 Lámparas y accesorios de iluminación	
Ús de sistemes d'informació: NO	Propietat:
Pòlissa de responsabilitat civil: NO	Import:
CAE: NO	Núm. aproximat treballadors:
Prestació a la via pública: NO	
Tècnic responsable del contracte: Anna Castellano	
Objecte: Subministrament de focus d'il·luminació per a la dotació dels espais d'exposicions temporals del Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes.	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 18.089,50 € IVA tipus: 21% Pressupost net (sense l'IVA): 14.950,00 € <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</i>	

Antecedents

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), mitjançant la Direcció de Patrimoni Cultural – Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes, ha de realitzar la contractació del subministrament de focus d'il·luminació per a la dotació dels espais d'exposicions temporals.

El Museu Monestir de Pedralbes desenvolupa les seves línies de difusió de continguts mitjançant la programació regular d'exposicions temporals, a l'anomenada Sala de la Reina i al Passadís de la Infermeria. Actualment aquests espais tenen una dotació de material d'il·luminació insuficient, donades les seves característiques i els projectes previstos en la programació dels pròxims anys. La finalitat d'aquest contracte és l'adquisició de focus de diversos tipus que permetin la millora de la il·luminació de les exposicions temporals en aquests espais del museu.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és el subministrament dels següents materials, amb les següents especificacions:

PROYECTOR A2. SPOT (7 UNITATS)

Proyector para rail trifásico ERCO color blanco (RAL9002).

Equipado con módulo high power LEDs de: 9,3W y con flujo luminoso 83,16lm. Mantenimiento del flujo luminoso según L90/B10 $\leq 50000h$ L90 $\leq 100000h$ Índice de fallo los LEDs 0,1% $\leq 50000h$.

Margen de regulación 0,1%-100% Método de regulación CCR mediante dimmer de regulación integrado en la propia luminaria, Flicker Free.

Temperatura de color 3000K, IRC por encima del 97%, tolerancia cromática máxima 1,5 SDCM.

La proyección de la luminaria ha de ser por defecto de óptica Spot de 16° ofreciendo a una distancia de 2 metros lineales un nivel de iluminación de 1496 lx y una mancha de 0,56m de diámetro.

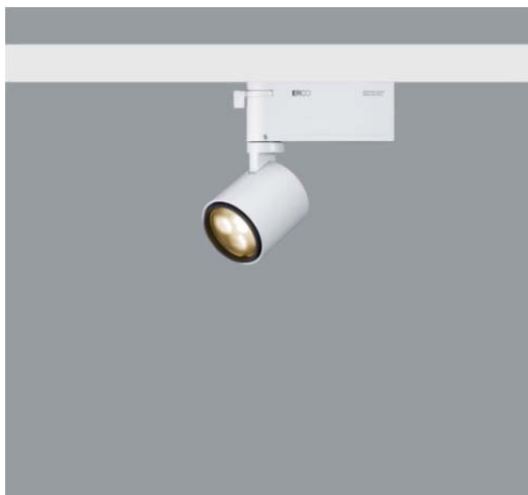
Así mismo la luminaria ha de poder ser reconvertible ópticamente pudiéndose intercambiar la lente y por tanto su distribución luminosa, posibilitando su funcionamiento con las siguientes opciones de lentes de proyección, siendo estas de las características que se especifican en el siguiente apartado;

Flood (29°), Wide Flood (49°), Extra Wide Flood (82°), Oval Flood de 62°x17°, Wallwasher.

Además de estas ópticas los proyectores han de permitir la integración de accesorios de apantallamiento acoplables de la tipología, Reja Panal, Aro Snoot o cono de apantallamiento.

Peso máximo de la luminaria 0,500Kg. Potencia máxima incluyendo el equipo 13W.

Model de exemple: Erco. Ref. 42523 Pollux Óptica Spot 16°, 10W de potencia 3000K CRI97. Regulable





PROYECTOR. FLOOD (8 UNITATS)

Proyector para rail trifásico ERCO color blanco (RAL9002).

Equipado con módulo high power LEDs de: 9,3W y con flujo luminoso 836lm. Mantenimiento del flujo luminoso según L90/B10 $\leq 50000h$ L90 $\leq 100000h$ Índice de fallo los LEDs 0,1% $\leq 50000h$.

Margen de regulación 0,1%-100% Método de regulación CCR mediante dimmer de regulación integrado en la propia luminaria, Flicker Free.

Temperatura de color 3000K, IRC por encima del 97%, tolerancia cromática máxima 1,5 SDCM.

La proyección de la luminaria ha de ser por defecto de óptica Flood de 29° ofreciendo a una distancia de 2 metros lineales un nivel de iluminación de 572 lx y una mancha de 1,03m de diámetro.

Así mismo la luminaria ha de poder ser reconvertible ópticamente pudiéndose intercambiar la lente y por tanto su distribución luminosa, posibilitando su funcionamiento con las siguientes opciones de lentes de proyección, siendo estas de las características que se especifican en el siguiente apartado;

Spot (16°), Wide Flood (49°), Extra Wide Flood (82°), Oval Flood de 62°x17°, Wallwasher.

Además de estas ópticas los proyectores han de permitir la integración de accesorios de apantallamiento acoplables de la tipología, Reja Panel, Aro Snoot o cono de apantallamiento.

Peso máximo de la luminaria 0,500Kg. Potencia máxima incluyendo el equipo 13W.

Model d'exemple: Erco. Ref. 42524 Pollux Óptica Flood 29° 10W de potencia 3000K CRI97. Regulable



PROYECTOR. OVALFLOOD (7 UNITATS)

Proyector para rail trifásico ERCO color blanco (RAL9002).

Equipado con módulo high power LEDs de: 9,3W y con flujo luminoso 836lm. Mantenimiento del flujo luminoso según L90/B10 $\leq 50000h$ L90 $\leq 100000h$ Índice de fallo los LEDs 0,1% $\leq 50000h$.

Margen de regulación 0,1%-100% Método de regulación CCR mediante dimmer de regulación integrado en la propia luminaria, Flicker Free.

Temperatura de color 3000K, IRC por encima del 97%, tolerancia cromática máxima 1,5 SDCM.



La projecció de la luminària ha de ser per defecte de òptica Oval Flood de 62°x17° ofrenciend a una distancia de 2 metros lineales un nivel de iluminación de 451 lx y una mancha oval de 2,40x0,6m
Así mismo la luminaria ha de poder ser reconvertible ópticamente pudiéndose intercambiar la lente y por tanto su distribución luminosa, posibilitando su funcionamiento con las siguientes opciones de lentes de proyección, siendo estas de las características que se especifican en el siguiente apartado;
Spot (16°), Flood (29°), Wide Flood (49°), Extra Wide Flood (82°), Wallwasher.
Además de estas ópticas los proyectores han de permitir la integración de accesorios de apantallamiento acoplables de la tipología, Reja Panal, Aro Snoot o cono de apantallamiento.
Peso máximo de la luminaria 0,500Kg. Potencia máxima incluyendo el equipo 1

Model d'exemple: Erco. Ref. 42526 Pollux Òptica OvalFlood 20x60°, 10W de potencia 3000K CRI.97. Regulable



ACCESSORIS

LENT WIDE FLOOD. COMPATIBLE AMB ELS PROJECTORS ANTERIORS (4 UNITATS)

Lent WideFlood de 49° d'apertura, polímer òptic substituïble sense eines de 66mm de diàmetre.

Model d'exemple: Lente Wide Flood ERCO. Ref. 70853.000

ARO SNOOT APANTALLAMIENTO COMPATIBLE AMB ELS PROYECTORES ANTERIORS (8 UNITATS)

Aro Snoot material sintético negro de 66mm de diámetro.

Model d'exemple: Aro snoot apantallamiento ERCO. Ref. 74389.000

Lloc de realització del subministrament

El subministrament objecte del contracte es lliurarà al Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes.

Inici de les prestacions i termini d'execució

S'iniciarà la prestació a partir de la data d'adjudicació, i tindrà una durada de 15 dies.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Tramesa d'ofertes

Els licitadors hauran d'enviar les seves ofertes mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Preguntes i aclariments

Els licitadors hauran de formular les seves preguntes i dubtes mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>) dins del termini prefixat. No s'admetran ni s'atendran preguntes i/o aclariments que arribin per altres vies.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.