

## ILUMINACIÓN INTERIOR: Redacción de proyecto

### Nivel Avanzado

#### Checklist para proveedores: Criterios ambientales



#### ANEXO 1: REQUISITOS

Marque la casilla de la columna SI, para confirmar que se cumplen todas las especificaciones obligatorias mínimas y las valorables.

El no cumplimiento los criterios obligatorios o la no aportación del aval correspondiente que acredite el cumplimiento de los mismos descarta automáticamente la consideración de la oferta para siguientes fases en el procedimiento de adjudicación.

En las especificaciones valorables, la no aportación del aval correspondiente que evidencie el cumplimiento de la especificación anulará la puntuación asociada al mismo, que sirve para identificar la oferta más ventajosa.

Nombre empresa:		
CRITERIOS OBLIGATORIOS	SI	TIPO DE AVAL / PÁGINA EN LA MEMORIA
<b>Calidad y necesidades de iluminación</b>		
Cumplimiento de los parámetros de la EN 12464-1 o equivalente	<input type="checkbox"/>	1
Temperatura de color adecuadas	<input type="checkbox"/>	1
No iluminación indirecta en áreas de trabajo	<input type="checkbox"/>	1
<b>Eficiencia energética de la instalación</b>		
Cumplimiento con el C.T.E. DB-HE3	<input type="checkbox"/>	1
VEEI como mínimo un 20% inferior a los límites del C.T.E	<input type="checkbox"/>	1
Cálculo del LENI anual según EN 15193 o equivalente	<input type="checkbox"/>	1
Considerar los costes totales de propiedad	<input type="checkbox"/>	1
<b>Aprovechamiento luz natural</b>		
Diseño y medidas para conseguir un equilibrio óptimo entre el aprovechamiento de la luz natural y el confort térmico y visual	<input type="checkbox"/>	1

Sectorización de circuitos y sistemas de control		
Máxima sectorización en como mínimo: por planta, por zona en cada planta y en las franjas de aprovechamiento de luz natural	<input type="checkbox"/>	1
Sistemas de regulación y control eficientes y apropiados con los mínimos en zonas de uso esporádico, apagado automático al final del horario habitual y [si relevante] sistema de telegestión de la iluminación	<input type="checkbox"/>	1
Contadores independientes	<input type="checkbox"/>	1
Luminarias y lámparas		
Luminarias con consumo en reposo $\leq 0,5$ W por balasto, transformador o controlador	<input type="checkbox"/>	2
Lámparas LED o OLED, excepto en casos justificados	<input type="checkbox"/>	2
Tiempo de vida igual o superior al definido en el pliego	<input type="checkbox"/>	2
Buen uso y mantenimiento de la instalación		
Plan de mantenimiento	<input type="checkbox"/>	1

CRITERIOS VALORABLES	% DE PUNTOS	SI	TIPO DE AVAL / PÁGINA EN LA MEMORIA
Eficiencia energética de la instalación			
Valor LENI lo más bajo posible		<input type="checkbox"/>	1
Compromiso de calcular los costes de ciclo de vida con la herramienta de la UE		<input type="checkbox"/>	1

### INSTRUCCIONES

En la columna “**Tipo de aval/pág. Localización**” se han incluido los certificados ambientales y ecoetiquetas que avalan el cumplimiento de cada especificación y criterio valorable o documentación donde la información puede estar recogida.

Los números se corresponden con la siguiente documentación:

1. Memoria descriptiva (indicar la página o sección)

2. Dossier, tests y fichas técnicas del fabricante