

**ENVOLVENTE – Nivel Excelente****Checklist para proveedores: Criterios ambientales**

**Criterios ambientales para la [REDACCIÓN DEL PROYECTO BÁSICO O DE EJECUCIÓN] de [EDIFICACIÓN/OBRA DE REHABILITACIÓN] en aspectos de envolvente<sup>1</sup>**

**ANEXO 1: REQUISITOS**

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

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:		
<b>CRITERIOS OBLIGATORIOS</b>	<b>SI</b>	<b>TIPO DE AVAL/ PÁGINA EN LA MEMORIA</b>
<b>Diseño Bioclimático de la envolvente</b>		
Estudio de clima, asoleamiento y vientos dominantes que justifique las soluciones de envolvente adoptadas así como la inercia térmica de los materiales	<input type="checkbox"/>	1
Estudio de elección de acristalamiento	<input type="checkbox"/>	1
Incorporación de sistemas fijos de sombreado en edificios administrativos	<input type="checkbox"/>	1

<sup>1</sup> Como cada edificación o rehabilitación es diferente, la redacción de la memoria del proyecto básico o de ejecución se deberá hacer sólo en función de aquellos criterios relevantes para el edificio en cuestión.

Ausencia de puentes térmicos	<input type="checkbox"/>	1
<b>Mejora de transmitancias de la envolvente</b>		
<b>Obra nueva</b>		
Mejora de demanda en calefacción más de un 20%	<input type="checkbox"/>	1
Mejora de demanda conjunta de calefacción y refrigeración respecto a edificio de referencia en más de un 45%	<input type="checkbox"/>	1
<b>Rehabilitación</b>		
Mejora de la transmitancia de cerramientos en más de 50%	<input type="checkbox"/>	1
Mejora de la transmitancia de huecos en más de un 30%	<input type="checkbox"/>	1
<b>Estudio de Gestión de residuos</b>		
Estudio de Gestión de residuos con objetivos de valorización/prevenición del 50%	<input type="checkbox"/>	1

CRITERIOS VALORABLES	% DE PUNTOS	SI	TIPO DE AVAL/ PÁGINA EN LA MEMORIA
<b>Diseño Bioclimático de la envolvente</b>			
Calidad del estudio de clima, asoleamiento y vientos dominantes que justifique las soluciones de envolvente adoptadas así como la inercia térmica de los materiales	2	<input type="checkbox"/>	1
Calidad del estudio de elección de acristalamiento e incorporación de espacios como zonas activas intermedias de almacenamiento de calor	1,5	<input type="checkbox"/>	1
Incorporación de sistemas de sombreado móviles en edificios administrativos	1	<input type="checkbox"/>	1
Incorporación de sistemas fijos de sombreado en viviendas	1	<input type="checkbox"/>	1
Soluciones de fachada ventilada y/o propuesta de cubiertas vegetales o de agua o inundadas	1	<input type="checkbox"/>	1, 2

**CHECKLIST PARA PROVEEDORES**

Fecha de elaboración: 2015



Selección de materiales para la envolvente			
Elementos industrializados y estandarizados en más de un 80%	1	<input type="checkbox"/>	1, 2
Materiales con materia prima de origen reciclado en más de un 50%	1	<input type="checkbox"/>	2
Envolvente realizada a partir de uniones secas en más de un 60% y/o con prestaciones para la mitigación de contaminantes y/o generación de energía	1	<input type="checkbox"/>	1, 2
Aislamientos con GWP <5 y/o compuestos por materiales rápidamente renovables	1	<input type="checkbox"/>	1, 2
% materiales que cumplen criterios de composición, productos químicos y emisiones de Ecoetiquetas tipo I o semitipo I	0,5	<input type="checkbox"/>	3
Estudio de Gestión de residuos			
Estudio de Gestión de residuos con objetivos de valorización/prevención de más del 70%	1	<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 del licitador
2. Dossier, tests y fichas técnicas del fabricante
3. Ecoetiqueta tipo I y semitipo I

Para más información en materia de Etiquetado ambiental, puede consultar la publicación “Etiquetado Ambiental de Producto. Guía de criterios ambientales para la mejora de producto”, disponible en la página web de Ihobe: <http://www.ihobe.eus/>

### **CHECKLIST PARA PROVEEDORES**

Fecha de elaboración: 2015

